U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
National Technical Information Service

PB-282 212

Air Quality Data - 1976 Annual Statistics Including Summaries with Reference to Standards

Environmental Protection Agency, Research Triangle Park, N C

Mar 78

EPA-450/2-78-009
March 1978

PB 282 212

AIR QUALITY DATA - 1976 ANNUAL STATISTICS Including Summaries with Reference to Standards

REPRODUCED BY
NATIONAL TECHNICAL
INFORMATION SERVICE
U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE
SPRINGFIELD, VA. 22161

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
Office of Air and Waste Management
Office of Air Quality Planning and Standards
Research Triangle Park, North Carolina 27711

TECHNICAL REPORT DATA
(Please read Instructions on the reverse before completing)

1. REPORT NO. EPA-450/2-78-009	2.
3. RECIPIENT'S ACCESSION NO.	
TITLE AND SUBTITLE AIR QUALITY DATA - 1976 ANNUAL STATISTICS Including Summaries with Reference to Standards	5. REPORT DATE March 1978
	6. PERFORMING ORGANIZATION CODE
7. AUTHOR(S) Monitoring and Data Analysis Division National Air Data Branch	8. PERFORMING ORGANIZATION REPORT NO.
9. PERFORMING ORGANIZATION NAME AND ADDRESS U.S. Environmental Protection Agency Office of Air and Waste Management Office of Air Quality Planning and Standards Research Triangle Park, North Carolina 27711	10. PROGRAM ELEMENT NO.
	11. CONTRACT/GRANT NO.
12. SPONSORING AGENCY NAME AND ADDRESS	13. TYPE OF REPORT AND PERIOD COVERED Periodic - 1976
	14. SPONSORING AGENCY CODE

15. SUPPLEMENTARY NOTES This publication includes data summaries previously published in two EPA reports: "Air Quality Data--Annual Statistics" and "Monitoring and Air Quality Trends." Refer to Introduction to report.

16. ABSTRACT

This report presents comprehensive summaries of data produced by the nation's ambient air quality monitoring activities for 1976. The data are summarized in two formats: frequency distributions (Part I) and status of data with reference to standards (Part II). These summaries are based on data acquired through extensive monitoring activities conducted by Federal, state, and local pollution control agencies and submitted to the U.S. Environmental Protection Agency's National Aerometric Data Bank. Information is provided on the six pollutants for which National Ambient Air Quality Standards have been set: total suspended particulates, carbon monoxide, sulfur dioxide, nitrogen dioxide, total hydrocarbons, and total oxidants. Part II does not include a section for hydrocarbon data since the hydrocarbon standard was established as a guide for meeting the oxidant standard and monitoring for hydrocarbons is not currently required.

17. KEY WORDS AND DOCUMENT ANALYSIS

a. DESCRIPTORS	b. IDENTIFIERS/OPEN ENDED TERMS	c. COSATI Field/Group
air pollution carbon monoxide hydrocarbons National Ambient Air Quality Standards nitrogen dioxide oxidants	particulates sulfur dioxide	

18. DISTRIBUTION STATEMENT Release unlimited	19. SECURITY CLASS *(This Report)* UNCLASSIFIED	21. NO. OF PAGES 477
	20. SECURITY CLASS *(This page)* UNCLASSIFIED	22. PRICE A21 - HC

Form 2220-1 (9-73)

EPA-450/2-78-009

AIR QUALITY DATA - 1976 ANNUAL STATISTICS Including Summaries with Reference to Standards

Monitoring and Data Analysis Division
National Air Data Branch

ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
Office of Air and Waste Management
Office of Air Quality Planning and Standards
Research Triangle Park, North Carolina 27711

March 1978

ia

This report is issued by the Environmental Protection Agency to report technical data of interest to a limited number of readers. Copies are available free of charge to Federal employees, current contractors and grantees, and nonprofit organizations - in limited quantities - from the Library Services Office (MD-35), Research Triangle Park, North Carolina 27711; or, for a fee, from the National Technical Information Service, 5285 Port Royal Road, Springfield, Virginia 22161.

Publication No. EPA-450/2-78-009

ABSTRACT

This report presents comprehensive summaries of data produced by the nation's ambient air quality monitoring activites for 1976. The data are summarized in two formats: frequency distributions (Part I) and status of data with reference to standards (Part II). These summaries are based on data acquired through extensive monitoring activities conducted by Federal, state, and local pollution control agencies and submitted to the U.S. Environmental Protection Agency's National Aerometric Data Bank. Information is provided on the six pollutants for which National Ambient Air Quality Standards have been set: total suspended particulates, carbon monoxide, sulfur dioxide, nitrogen dioxide, total hydrocarbons, and total oxidants. Part II does not include a section for hydrocarbon data since the hydrocarbon standard was established as a guide for meeting the oxidant standard and monitoring for hydrocarbons is not currently required.

CONTENTS

Section	Page
ABSTRACT	iii
LIST OF TABLES	v
LIST OF FIGURES	v
ABBREVIATIONS	vi
INTRODUCTION	vii
PART I. FREQUENCY DISTRIBUTIONS	I-i
Organization and Format	I-i
Summary Criteria	I-i
Data Tables	1
PART II. STATUS OF DATA WITH REFERENCE TO STANDARDS	II-i
Organization and Format	II-i
Section A. Suspended Particulate Matter	II-1
Section B. Sulfur Dioxide	II-109
Section C. Carbon Monoxide	II-181
Section D. Ozone/Oxidant	II-199
Section E. Nitrogen Dioxide	II-225
TECHNICAL REPORT DATA AND ABSTRACT	III-1

LIST OF TABLES

Table		Page
1.	Status of Air Monitoring in 1976	viii
2.	SAROAD Contact Offices	ix
I-1.	Summary of National Ambient Air Quality Standards	I-ii
I-2.	SAROAD Agency Types	I-iii
I-3.	SAROAD Project Classifications	I-iii

LIST OF FIGURES

Figure		Page
A-1.	Elaboration of Column Headings in Summary Data for Particulates	II-2
B-1.	Elaboration of Column Headings in Summary Data for Sulfur Dioxide	II-110
C-1.	Elaboration of Column Headings in Summary Data for Carbon Monoxide	II-182
D-1.	Elaboration of Column Headings in Summary Data for Ozone/Oxidant	II-200
E-1.	Elaboration of Column Headings in Summary Data for Nitrogen Dioxide	II-226

ABBREVIATIONS

AEROS	Aerometric and Emissions Reporting System
AQCR	Air Quality Control Region
CO	carbon monoxide
EPA	U.S. Environmental Protection Agency
FRM	Federal Reference Method
HC	hydrocarbons
mg/m^3	milligrams per cubic meter
NAAQS	National Ambient Air Quality Standards
NADB	National Air Data Branch
NMHC	nonmethane hydrocarbons
NO_2	nitrogen dioxide
O_3	ozone
O_x	oxidants
ppm	parts per million
SAROAD	Storage and Retrieval of Aerometric Data
SIP	State Implementation Plan
SO_2	sulfur dioxide
TSP	total suspended particulate
$\mu g/m^3$	micrograms per cubic meter

AIR QUALITY DATA — 1976 ANNUAL STATISTICS

INTRODUCTION

In accordance with requirements of the Clean Air Act and U.S. Environmental Protection Agency (EPA) regulations for State Implementation Plans (SIPs),[1] ambient air quality data resulting from air monitoring operations of state, local, and Federal networks must be reported each calendar quarter to the EPA. The EPA Storage and Retrieval of Aerometric Data (SAROAD) format[2] is the established medium for transmittal of air data to EPA Regional Offices within 45 days after the end of each reporting period. EPA Regional Offices must, within an additional 30 days, forward data they have received to the EPA Aerometric and Emissions Reporting System (AEROS), of which the SAROAD system is an operational part. AEROS is managed by the National Air Data Branch (NADB), Monitoring and Data Analysis Division, Office of Air Quality Planning and Standards. Computer retrievals of raw data and other summaries, in addition to this printed data, are provided to all interested parties who request the information. Such requests may, however, be subject to charges to recover direct retrieval costs incurred by the Government.

In a continuing effort to provide these data to participating agencies as well as to the public, EPA periodically publishes a summary of all data submitted. It is this Agency's desire that participating agencies take this opportunity to check these data to ensure that: (1) the data accurately reflect the ambient air quality within each Air Quality Control Region (AQCR), and (2) the data reflect the necessary improvements in air quality to ensure the attainment of National Ambient Air Quality Standards (NAAQS).

This is the second publication to combine data summary formats previously published in two separate EPA reports: "Air Quality Data — Annual Statistics" and "Monitoring and Air Quality Trends." The data format in Part I remains the same as in the "Air Quality Data—Annual Statistics" report. Part II presents the appendices (with modifications in format) from the "Monitoring and Air Quality Trends Report," describing the status of the data with respect to the NAAQS. There is some redundancy due to the incorporation of previously separate established formats from two reports into a new report. However, in the future, this duplication will be reduced.

The nationwide status of monitoring activities is summarized in Table 1. This table summarizes, by state, the minimum number of monitors required to satisfy Federal requirements, the number of monitors reporting data that meet NADB annual summary criteria, and the number of monitors that reported any data for the following pollutants: total suspended particulates, carbon monoxide, sulfur dioxide, nitrogen dioxide, and oxidants (TSP, CO, SO_2, NO_2, and O_x).

---

[1]Federal Register, Vol. 38, No.149, Friday, August 3, 1973, pp. 20834 and 20835.

[2]AEROS Manual Series; Volume II: AEROS User's Manual. U. S. Environmental Protection Agency, Office of Air and Waste Management, Office of Air Quality Planning and Standards, Research Triangle Park, NC. OAQPS No. 1.2-039. Report No. EPA-450/2-76-029. December 1976.

Table 1. STATUS OF AIR MONITORING IN 1976

STATE[b]	TSP			SO_2			CO			OX			NO_2		
	REQ	SRPT	ARPT	REQ	SRPT	ARPT	REQ	SRPT	ARPT	REQ	SRPT	ARPT	REQ	SRPT	ARPT
01 AL	36	68	92	17	27	45	3	1	5	4	2	7	0	9	20
02 AK	11	12	25	7	3	6	1	3	5	0	0	0	0	1	1
03 AZ	16	38	72	18	15	33	3	9	13	3	4	10	11	9	17
04 AR	9	44	48	4	15	15	0	0	0	0	0	0	1	11	11
05 CA	64	70	120	17	46	62	28	57	86	31	52	135	30	67	92
06 CO	28	65	82	8	8	8	3	8	11	3	6	8	0	4	6
07 CT	16	40	68	14	22	60	4	5	12	4	3	12	10	23	44
08 DE	2	0	17	3	0	17	1	0	3	1	0	0	1	0	3
09 DC	4	0	14	4	0	9	1	1	10	1	3	6	3	3	13
10 FL	32	124	169	23	70	166	0	5	15	4	4	16	20	44	72
11 GA	43	57	61	36	39	46	0	2	3	1	0	1	15	33	34
12 HI	3	8	12	1	7	11	0	1	1	0	0	1	0	0	11
13 ID	15	19	34	7	13	18	0	1	1	0	0	0	0	1	1
14 IL	54	129	173	53	81	127	10	9	18	10	18	31	12	68	91
15 IN	43	87	113	39	64	110	4	1	5	4	5	10	13	42	84
16 IA	30	45	77	9	25	39	0	2	6	2	2	7	2	5	13
17 KS	34	55	64	6	40	50	1	7	10	3	4	8	0	35	46
18 KY	30	116	129	19	118	152	0	6	13	3	2	16	10	111	120
19 LA	5	22	42	15	15	28	0	0	0	5	2	13	0	12	25
20 ME	14	21	34	14	22	35	0	1	1	0	0	1	0	3	3
21 MD	31	61	108	30	51	96	6	3	13	6	0	17	14	51	83
22 MA	41	33	57	38	56	76	10	7	10	10	2	21	16	34	63
23 MI	29	115	144	27	38	63	0	8	11	0	4	10	21	17	37
24 MN	26	47	87	20	26	43	4	4	7	0	0	5	10	16	22
25 MS	11	27	33	9	19	24	0	0	0	2	2	3	0	4	5
26 MO	30	22	85	15	4	29	6	1	12	6	1	21	7	2	21
27 MT	13	29	44	14	10	26	0	0	2	0	1	2	0	2	9
28 NE	10	40	50	6	13	17	0	3	3	0	1	1	6	9	12
29 NV	13	25	45	8	1	3	2	3	5	2	0	7	5	1	3
30 NH	7	24	39	7	10	31	0	1	3	0	3	5	0	9	18
31 NJ	19	0	0	19	0	0	8	0	0	6	0	0	7	0	1
32 NM	14	41	68	8	17	38	0	1	13	2	1	7	0	14	30
33 NY	71	0	259	57	89	138	13	0	14	19	0	18	26	0	15
34 NC	53	120	136	10	102	117	0	2	3	2	4	4	0	104	117
35 ND	5	23	38	2	9	15	0	0	0	0	0	1	0	9	15
36 OH	78	287	366	55	143	208	0	11	16	16	20	34	45	127	162
37 OK	23	39	66	6	17	24	0	0	2	4	2	6	0	11	18
38 OR	20	42	49	8	9	12	3	5	5	3	4	4	0	1	3
39 PA	70	119	153	43	10	48	11	9	30	11	10	28	45	4	47
40 PR	3	0	11	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
41 RI	7	14	18	7	10	24	2	1	2	2	0	2	6	4	20
42 SC	32	66	70	15	50	61	0	2	3	1	2	2	0	47	96
43 SD	5	11	25	3	4	8	0	0	0	0	0	0	0	1	3
44 TN	39	105	124	18	54	95	0	4	6	5	4	13	11	52	64
45 TX	53	143	207	50	102	151	2	4	16	20	10	17	27	97	148
46 UT	11	23	33	11	10	22	2	3	6	2	5	6	9	6	8
47 VT	4	11	12	5	1	4	0	0	2	0	1	1	0	0	0
48 VA	44	2	166	16	9	85	2	0	12	7	0	18	21	0	20
49 WA	31	60	66	13	11	28	7	6	9	5	4	8	10	4	4
50 WV	24	35	44	12	25	33	0	0	0	0	0	0	0	0	2
51 WI	27	70	122	11	25	61	0	6	9	4	5	15	10	2	23
52 WY	7	34	56	3	4	18	0	0	0	0	0	0	0	3	11
53 AS	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54 GU	1	2	3	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2	3
55 VI	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[a]Column headings:

REQ = Number of monitors required to satisfy minimum Federal regulations

SRPT = Total number of monitors reporting data that meet the annual summary criteria.

ARPT = Total number of monitors reporting any data.

[b]Including Washington, DC, Puerto Rico, American Samoa, Guam, and the Virgin Islands (DC, PR, AS, GU, VI).

The air quality statistics shown in this publication are produced directly from computer records generated by EPA's on-line computer system. The data in SAROAD are continually subject to update or correction as necessary. Consequently, it is probable that some recent data submittals may not be reflected in the following summarized data. The most recent up-to-date SAROAD reports are available upon request from NADB or the appropriate EPA Regional Office. The SAROAD contact offices at each location are shown in Table 2.

Table 2. SAROAD CONTACT OFFICES

Regional location	Commercial telephone	FTS telephone
EPA Region I 60 Westview St. Lexington, MA 02173	(617)861-6700	223-2100
EPA Region II 26 Federal Plaza New York, NY 10007	(212)264-9802	264-9800
EPA Region III 6th and Walnut St. Philadelphia, PA 19106	(215)597-9860	597-8133
EPA Region IV 345 Courtland St. Atlanta, GA 30308	(404)881-2864	257-2864
EPA Region V 230 S. Dearborn Chicago, IL 60604	(312)353-1447	353-2303
EPA Region VI 1201 Elm St. Dallas, TX 75270	(214)749-3761	729-2724
EPA Region VII 1735 Baltimore Ave. Kansas City, MO 64108	(816)374-3791	758-3791
EPA Region VIII 1860 Lincoln St. Denver, CO 80295	(303)837-2226	327-2226
EPA Region IX 215 Fremont St. San Francisco, CA 94105	(415)556-2270	556-2326
EPA Region X 1200 6th Ave. (M/S 413) Seattle, WA 98101	(206)442-1580	399-1580
National Air Data Branch Chief, Requests & Information Section Research Triangle Park, NC 27711	(919)541-5395	629-5395

The monitoring results reported here are by no means all-inclusive. For example, diffusion modeling of emissions from large point sources of SO_2 indicates areas in which violations of NAAQS have probably occurred, even though no actual monitoring data have been reported. Also, data from some short-term or sporadic monitoring for such purposes as special studies and complaint investigations are usually not submitted to NADB because the data are not extensive enough to provide equitable comparisons with routine data from permanent monitoring sites.

If there are questions concerning these data, contact the National Air Data Branch, U.S. Environmental Protection Agency, Research Triangle Park, North Carolina 27711.

As previously mentioned, the format of this publication is being revised to combine the two separate parts into one report by removing duplication and statistics that are not utilized. To facilitate design of a format that will be useful, you are invited to identify the statistics that are utilized and that you wish to retain. Please send your comments to:

Jacob G. Summers (MD-14)
Request and Information Section
National Air Data Branch
U.S. Environmental Protection Agency
Research Triangle Park, North Carolina 27711

PART I. FREQUENCY DISTRIBUTIONS

ORGANIZATION AND FORMAT

These data represent ambient air quality data submitted to NADB for pollutants that currently have National Ambient Air Quality Standards. These pollutants, along with their corresponding sampling intervals and National Primary and Secondary Standards, are given in Table I-1.

Each section in Part I of this publication addresses one of the six pollutants* listed in the preceding summary and shows each collection and analysis technique represented in NADB. When submitted, both continuous and noncontinuous sampling intervals are given. For uniformity, all summaries are shown in micrograms per cubic meter ($\mu g/m^3$) except carbon monoxide, which is given in milligrams per cubic meter (mg/m^3). Note that the pages are printed so that individual sections (pollutant-method combinations) may be removed and inserted in a loose-leaf notebook if desired.

The format employed in each section of Part I provides both parametric and nonparametric indices of air quality. The number of observations, the minimum and maximum values measured for the period of record, and the odd deciles plus the 95th and 99th percentiles describe the distribution of observed values. The arithmetic and geometric means and standard deviations provide some measure of central tendency and dispersion.

Each summary line is preceded by the Air Quality Control Region within which the sampling site is located,[3] the city or county (parish, election district, or regional planning district), the three-digit site number within the city or county, and an Agency Type Code that indicates the type of agency responsible for the laboratory analysis. A Project Code is shown with the Agency Type Code to indicate the type of surveillance being conducted. Some principal Agency-Project Codes are given in Tables I-2 and I-3.

SUMMARY CRITERIA

Ambient air quality observations that are reported to EPA must satisfy minimum summary criteria--the basis of which is sampling interval (e.g., continuous, noncontinuous) and period of coverage (e.g., quarterly, annually). The arithmetic mean, geometric mean, arithmetic standard deviation, and geometric standard deviation are calculated and summarized in this report for data having met these criteria. Reports that give the means and standard deviations even though the minimum summary criteria are not satisfied are available from the National Air Data Branch or the appropriate EPA Regional Office.

Criteria for continuous observations with sampling intervals of less than 24 hours are as follows:

1. Data representing quarterly periods must reflect a minimum of 75 percent of the total number of possible observations for the applicable quarter.
2. Data representing annual periods must reflect a minimum of 75 percent of the total number of possible observations for the applicable year.

---

*Ozone included.

[3]Directory of Air Quality Monitoring Sites Active in 1976. U.S. Environmental Protection Agency, Office of Air and Waste Management, Office of Air Quality Planning and Standards, Research Triangle Park, N.C. Report No. EPA-450/2-78-002. February 1978.

Table I-1. SUMMARY OF NATIONAL AMBIENT AIR QUALITY STANDARDS[a]

Pollutant	Averaging time	Primary standards	Secondary standards	Comments
Particulate matter	Annual (geometric mean)	75 $\mu g/m^3$	60 $\mu g/m^3$	The secondary annual standard (60 $\mu g/m^3$) is a guide for assessing State Implementation Plans to achieve the 24-hour secondary standard.
	24-hour[b]	260 $\mu g/m^3$	150 $\mu g/m^3$	
Sulfur oxides	Annual (arithmetic mean)	80 $\mu g/m^3$ (0.03 ppm)	-	
	24-hour[b]	365 $\mu g/m^3$ (0.14 ppm)	-	
	3-hour[b]	-	1300 $\mu g/m^3$ (0.5 ppm)	
Carbon monoxide	8-hour[b]	10 mg/m^3 (9 ppm)	(Same as primary)	
	1-hour[b]	40 mg/m^3 (35 ppm)		
Nitrogen dioxide	Annual (arithmetic mean)	100 $\mu g/m^3$ (0.05 ppm)	(Same as primary)	Chemiluminescence has been established as the Federal Reference Method (FRM),[a] and the sodium arsenite and triethanolamine guiacol sulfite (TGS) methods have been identified as equivalent methods.
Photochemical oxidants	1-hour[b]	160 $\mu g/m^3$ (0.08 ppm)	(Same as primary)	The FRM measures O_3 (ozone).
Hydrocarbons (nonmethane)	3-hour (6 to 9 a.m.)	160 $\mu g/m^3$ (0.24 ppm)	(Same as primary)	The HC standard is a guide to devising State Implementation Plans to achieve the oxidant standard. The HC standard does not have to be met if the oxidant standard is met.

[a]The air quality standards and a description of the Federal Reference Methods (FRM) were published on April 30, 1971, in 42 CFR 410, recodified to 40 CFR 50 on November 25, 1972. The new FRM for nitrogen dioxide was published on December 1, 1976, as 40 CFR 50, Appendix F.

[b]Not to be exceeded more than once per year.

Table I-2. SAROAD AGENCY TYPES

A	EPA Headquarters group responsible for atmospheric surveillance
B	EPA Headquarters group responsible for meterological activity
C	EPA Headquarters group responsible for effects research
D	EPA Headquarters group responsible for atmospheric research
E	EPA Headquarters group responsible for abatement activity
F	State agency
G	County agency
H	City agency
I	District agency
J	Private
K	Institution (university, college, etc.)
L	Military
M	International agency
N	Other Federal nonmilitary agencies
P	EPA Regional Office group responsible for atmospheric surveillance
Q	World Meteorological Organization
R	World Health Organization
S-Y	Open for future expansion
Z	Other

Table I-3. SAROAD PROJECT CLASSIFICATIONS

01	Population-oriented surveillance
02	Source-oriented ambient surveillance
03	Background surveillance
04	Complaint investigation
05	Special studies
06	Episode monitoring
08	Global surveillance
09	Duplicate sampling
10	Continuous Air Monitoring Program
11-99	For Federal network and future expansion

Criteria for noncontinuous observations with sampling intervals of 24 hours or greater are as follows:

1. Data representing quarterly periods must reflect a minimum of five observations for the applicable quarter. Should there be no measurements in 1 of the 3 months of the quarter, each remaining month must have no less than two observations reported for the applicable period.
2. Data representing annual periods must reflect four quarters of observation that have satisfied the quarterly criteria.

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
001 Clarke Co	001	F01	36	8.	18.	22.	34.	44.	63.	85.	87.	87.	36.	18.93	31.57	1.69
001 Demopolis	002	F01	33	28.	34.	43.	68.	91.	134.	177.	220.	220.	78.	46.91	66.63	1.74
001 Evergreen	001	F01	33	11.	18.	25.	29.	44.	52.	61.	63.	63.				
001 Selma	002	F01	16	42.	46.	56.	64.	84.	117.	120.	120.	120.				
002 Montgomery	001	P01	27	21.	24.	30	45.	55.	80.	80.	89.	89.	46.	19.29	41.97	1.54
	007	F01	45	25.	33.	38.	49.	70.	95.	109.	125.	125.	57.	24.86	51.88	1.51
002 Opelika	001	F01	41	10.	23.	33.	40.	48.	62.	69.	94.	94.	41.	17.38	37.82	1.56
002 Phenix City	001	F01	24	24.	27.	42.	46.	57.	76.	87.	98.	98.				
002 Troy	002	F01	54	12.	21.	30.	37.	48.	67.	75.	78.	78.	41.	16.79	37.18	1.56
003 Alexander City	001	F01	29	18.	20.	28.	39.	48.	59.	63.	68.	68.	38.	14.30	35.61	1.48
003 Anniston	001	F01	47	21.	28.	42.	53.	57.	80.	97.	110.	110.	53.	21.53	48.76	1.51
	002	F01	53	16.	21.	37.	43.	52.	79.	96.	192.	192.	49.	27.93	43.33	1.61
003 Childersburg	001	F01	55	12.	20.	34.	41.	53.	89.	98.	111.	111.	47.	23.61	41.67	1.67
003 Gadsden	001	P01	22	19.	37.	47.	59.	75.	96.	100.	112.	112.				
	002	F01	32	25.	29.	31.	38.	45.	63.	74.	80.	80.				
	003	F02	47	32.	48.	65.	86.	98.	143.	143.	171.	171.	88.	32.66	81.76	1.47
003 Sylacauga	001	F01	51	20.	28.	42.	57.	70.	88.	104.	114.	114.	58.	22.96	53.72	1.52
003 Talladega	001	F01	20	20.	31.	55.	59.	79.	130.	159.	160.	160.				
004 Bessemer	001	G01	294	18.	62.	89.	108.	135.	178.	197.	256.	458.	116.	48.93	106.75	1.52
004 Birmingham	003	G01	5	26.	26.	54.	74.	75.	94.	94.	94.	94.				
	003	P01	31	23.	36.	52.	60.	87.	114.	129.	137.	137.	70.	31.58	63.33	1.60
	005	G02	340	28.	64.	104.	141.	193.	280.	318.	430.	526.	161.	87.21	139.95	1.72
	010	G01	57	35.	44.	68.	82.	101.	120.	136.	161.	161.	85.	29.47	79.77	1.44
	011	G01	49	28.	39.	62.	87.	108.	139.	165.	341.	341.	95.	56.05	82.46	1.69
	012	G01	349	26.	52.	70.	88.	105.	145.	162.	199.	268.	93.	37.44	85.48	1.50
	019	G01	272	36.	85.	121.	157.	200.	284.	331.	396.	621.	173.	82.05	154.46	1.63
	020	G02	234	17.	36.	57.	75.	98.	159.	208.	281.	331.	88.	55.15	75.06	1.75
	021	G02	244	29.	46.	64.	77.	96.	125.	142.	162.	189.	82.	30.89	76.02	1.47
004 Center Point	002	G01	59	22.	28.	44.	55.	65.	82.	86.	110.	110.	56.	19.32	52.15	1.45
004 Clanton	002	F03	44	15.	20.	31.	37.	49.	67.	75.	82.	82.	41.	17.40	37.28	1.55
004 Fairfield	003	G02	340	21.	44.	61.	78.	98.	136.	148.	179.	200.	84.	34.96	76.66	1.54
004 Hueytown	002	G02	60	21.	29.	40.	51.	67.	79.	89.	97.	97.	54.	20.12	49.92	1.48
004 Irondale	002	G01	60	26.	39.	67.	82.	104.	146.	157.	191.	191.	89.	38.16	80.87	1.59
004 Jasper	001	F01	70	32.	48.	61.	79.	105.	141.	157.	264.	264.	90.	41.43	82.09	1.53
004 Leeds	003	G01	286	27.	74.	113.	145.	197.	294.	375.	571.	583.	170.	100.36	146.14	1.75
004 Oneonta	001	F01	33	22.	34.	47.	60.	69.	104.	130.	132.	132.				
004 Pell City	001	F01	35	25.	32.	41.	47.	54.	85.	109.	190.	190.	55.	30.16	50.04	1.51
004 Shelby Co	002	F01	28	23.	26.	41.	48.	68.	110.	111.	151.	151.				
004 Sumter Co	001	F01	34	15.	19.	23.	31.	34.	68.	79.	102.	102.				
004 Tarrant City	001	G01	295	23.	65.	95.	122.	163.	235.	277.	370.	446.	139.	72.99	121.87	1.69
004 Tuscaloosa	003	F01	34	20.	25.	38.	49.	69.	108.	178.	256.	256.				
005 Baldwin Co	002	F03	40	18.	39.	48.	61.	76.	85.	94.	99.	99.	63.	19.38	59.27	1.42
005 Brewton	001	F01	50	14.	22.	32.	43.	56.	70.	76.	80.	80.	45.	17.71	41.60	1.52
005 Chickasaw	002	G01	53	23.	35.	54.	68.	95.	112.	127.	167.	167.	74.	31.53	67.88	1.56
005 Mobile	001	G01	20	33.	33.	43.	67.	79.	96.	110.	130.	130.				
	001	P01	24	27.	30.	44.	49.	57.	78.	84.	97.	97.				
	002	G01	48	28.	33.	44.	57.	77.	103.	116.	169.	169.	65.	28.88	58.92	1.53
	006	G01	106	27.	51.	81.	107.	166.	232.	306.	407.	567.	135.	89.09	112.63	1.83
	008	G01	108	19.	48.	68.	92.	117.	146.	191.	213.	344.	97.	47.77	86.25	1.65
	009	G01	53	17.	21.	32.	38.	58.	75.	99.	116.	116.	46.	23.13	40.71	1.62
	011	G01	50	24.	39.	56.	68.	92.	133.	171.	251.	251.	84.	45.18	73.80	1.65
005 Mobile Co	013	G01	48	11.	25.	30.	40.	52.	97.	107.	169.	169.	48.	29.35	41.63	1.72
	021	G01	60	13.	28.	44.	64.	79.	110.	118.	148.	148.	65.	29.79	58.23	1.66
	024	G01	57	15.	30.	44.	51.	69.	107.	136.	241.	241.	64.	37.16	56.71	1.62
	025	G02	51	17.	25.	34.	46.	57.	82.	104.	156.	156.	53.	28.71	46.69	1.65
005 Mountain Brook	001	G03	57	21.	23.	35.	42.	48.	67.	72.	91.	91.	44.	15.69	40.99	1.43
005 Prichard	003	G01	57	31.	38.	63.	80.	109.	143.	173.	227.	227.	89.	41.94	80.64	1.59
005 Saraland	001	G01	45	21.	28.	35.	49.	63.	84.	93.	98.	98.				
006 Abbeville	001	F01	45	11.	15.	23.	28.	35.	49.	53.	62.	62.	30.	11.99	27.79	1.50
006 Andalusia	001	F01	24	16.	23.	33.	41.	47.	59.	71.	74.	74.				
006 Dothan	002	F01	42	10.	18.	36.	53.	66.	118.	118.	156.	156.	59.	34.44	49.46	1.88
006 Eufaula	001	F01	43	18.	27.	39.	45.	55.	72.	75.	88.	88.	47.	15.86	44.33	1.42
007 Athens	001	G01	55	12.	32.	47.	56.	76.	127.	139.	148.	148.	68.	34.16	59.82	1.67
	003	G01	53	13.	33.	42.	54.	68.	91.	102.	127.	127.	59.	24.43	53.77	1.56
007 Cullman	001	F01	12	28.	30.	65.	83.	100.	143.	150.	150.	150.				
	002	G01	54	26.	35.	48.	59.	83.	113.	138.	150.	150.	69.	31.48	62.80	1.56
007 Decatur	001	G01	243	25.	44.	64.	78.	94.	124.	142.	160.	224.	82.	31.69	76.12	1.49
	003	G01	53	12.	29.	43.	50.	67.	97.	117.	164.	164.	59.	29.26	52.52	1.63
	005	G01	67	24.	39.	52.	69.	101.	132.	137.	153.	153.	78.	35.87	69.89	1.61

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ALABAMA — Cont.																
	006	G02	74	26.	44.	76.	87.	103.	137.	167.	232.	232.				
007 Florence	003	F01	59	15.	38.	56.	64.	92.	130.	166.	179.	179.	78.	37.21	69.83	1.62
007 Fort Payne	001	F01	5	40.	40.	41.	49.	61.	100.	100.	100.	100.				
007 Guntersville	001	F01	33	20.	32.	43.	46.	59.	79.	83.	144.	144.				
007 Hartselle	001	G01	58	8.	23.	35.	41.	51.	73.	88.	101.	101.	45.	18.64	41.19	1.56
007 Huntsville	001	P01	26	25.	32.	44.	53.	69.	75.	77.	99.	99.				
	002	H01	60	19.	24.	35.	44.	51.	66.	70.	94.	94.	45.	15.36	42.84	1.42
	003	H01	35	32.	46.	60.	74.	91.	104.	116.	133.	133.				
	004	H01	60	20.	28.	40.	50.	59.	78.	89.	128.	128.	52.	20.83	48.59	1.49
	006	H01	60	19.	23.	33.	40.	50.	60.	73.	107.	107.	44.	17.90	40.50	1.47
	007	H01	60	24.	30.	39.	45.	56.	70.	88.	112.	112.	50.	18.40	47.47	1.41
	008	H01	57	21.	27.	38.	45.	54.	73.	79.	101.	101.	47.	16.92	44.62	1.43
	009	H01	59	19.	29.	37.	45.	57.	72.	80.	120.	120.	49.	18.04	46.04	1.44
	010	H01	57	18.	22.	35.	43.	53.	64.	67.	104.	104.	45.	16.44	42.07	1.46
	011	H01	54	19.	29.	42.	49.	68.	84.	93.	118.	118.	56.	22.26	51.38	1.51
	014	H01	247	10.	33.	46.	58.	73.	92.	103.	123.	140.	61.	23.90	55.79	1.56
007 Jackson Co	023	F02	48	19.	26.	48.	61.	97.	262.	400.	1665.	1665.	139.	255.64	76.84	2.55
007 Lawrence Co	001	G03	54	13.	24.	37.	40.	58.	86.	92.	111.	111.	50.	23.59	45.06	1.61
007 Limestone Co	001	G02	26	12.	23.	27.	43.	54.	80.	94.	100.	100.				
007 Morgan Co	001	G01	36	10.	23.	35.	40.	54.	76.	83.	85.	85.				
007 Muscle Shoals	001	F01	58	19.	38.	57.	65.	76.	109.	122.	155.	155.	69.	26.11	63.85	1.49
007 Russellville	001	F01	39	6.	30.	40.	46.	55.	80.	83.	93.	93.	50.	18.65	45.58	1.60
007 Scottsboro	002	F01	25	26.	36.	46.	56.	73.	129.	147.	156.	156.				
ALASKA																
008 Anchorage	003	P01	30	12.	14.	23.	31.	66.	132.	242.	298.	298.				
	005	I01	54	16.	24.	30.	72.	111.	199.	224.	377.	377.	91.	76.05	64.29	2.34
	006	A01	28	9.	21.	37.	52.	65.	99.	107.	125.	125.				
	006	I01	30	13.	16.	22.	34.	51.	84.	168.	190.	190.				
	009	I01	56	12.	17.	29.	48.	95.	152.	173.	267.	267.	69.	54.93	50.09	2.27
	010	I01	53	3.	6.	10.	14.	30.	57.	63.	80.	80.	23.	19.01	16.30	2.30
008 Anchorage Ed	004	I03	51	8.	19.	29.	58.	155.	221.	275.	345.	345.	99.	89.83	63.46	2.71
008 Kenai	001	I01	51	6.	12.	31.	47.	60.	119.	162.	476.	476.	61.	71.68	41.21	2.39
	002	I01	45	1.	7.	29.	44.	55.	95.	128.	343.	343.	53.	54.33	35.21	2.87
008 Kenai-Cook Inlet Ed	002	I01	29	10.	14.	38.	59.	107.	236.	367.	532.	532.				
008 Matanuska-Susitna Ed	002	F03	9	12.	12.	17.	55.	81.	256.	256.	256.	256.				
008 Seward Ed	003	I01	22	1.	3.	5.	9.	16.	27.	62.	145.	145.				
009 Fairbanks	001	P01	38	32.	42.	77.	107.	175.	241.	251.	284.	284.				
	010	F01	55	29.	46.	63.	93.	121.	161.	182.	228.	228.	99.	45.82	88.63	1.63
	011	G01	36	19.	28.	53.	77.	137.	244.	301.	419.	419.				
009 Fairbanks Ed	004	G03	41	2.	6.	9.	15.	21.	55.	62.	152.	152.				
	005	G01	39	3.	12.	19.	33.	63.	90.	136.	147.	147.				
	007	G02	41	1.	3.	8.	20.	42.	150.	236.	343.	343.				
009 Yukon-Koyukuk Ed	002	F02	38	2.	4.	10.	16.	27.	48.	79.	113.	113.				
011 Haines Ed	001	F02	29	11.	17.	23.	36.	56.	108.	116.	246.	246.				
011 Juneau	002	F01	45	2.	10.	16.	22.	44.	83.	99.	231.	231.	39.	39.75	26.74	2.46
011 Ketchikan	001	F01	52	11.	15.	21.	27.	35.	54.	105.	135.	135.	35.	25.64	28.93	1.74
011 Ketchikan Ed	002	F02	52	1.	20.	39.	58.	75.	129.	162.	246.	246.	68.	49.10	49.85	2.63
011 Sitka	001	F01	41	14.	25.	46.	55.	142.	328.	380.	523.	523.	131.	134.80	81.05	2.70
011 Sitka Ed	002	F02	44	10.	17.	24.	29.	44.	56.	79.	142.	142.	37.	22.63	32.08	1.66
ARIZONA																
012 Cochise Co	003	F02	5	76.	76.	82.	120.	120.	141.	141.	141.	141.				
	004	F02	40	20.	27.	36.	44.	49.	65.	87.	129.	129.				
	005	F02	39	21.	38.	56.	71.	104.	223.	306.	331.	331.	101.	75.69	80.43	1.93
012 Douglas	004	F01	46	24.	42.	59.	76.	91.	141.	153.	309.	309.	83.	47.14	73.56	1.62
012 Greenlee Co	001	F02	56	16.	32.	41.	49.	63.	92.	97.	100.	100.	54.	20.28	50.47	1.48
012 Safford	001	F01	44	47.	81.	126.	155.	202.	288.	314.	418.	418.				
012 Sierra Vista	001	F01	51	24.	39.	47.	57.	67.	84.	134.	209.	209.	64.	30.58	58.65	1.46
013 Kingman	001	F01	54	18.	31.	43.	59.	73.	102.	109.	126.	126.	61.	25.72	56.00	1.56
013 Mohave Co	006	F02	56	6.	15.	28.	38.	63.	83.	88.	92.	92.	45.	24.87	37.58	1.92
	009	K03	128	3.	9.	14.	19.	24.	41.	58.	134.	193.	25.	23.19	19.48	1.94
	013	F01	49	3.	12.	29.	41.	61.	85.	95.	154.	154.	47.	29.20	37.49	2.15
	014	F02	25	14.	35.	45.	59.	72.	98.	98.	134.	134.				
	015	F02	17	39.	59.	81.	88.	105.	134.	138.	138.	138.				
013 Yuma	002	F01	61	69.	94.	114.	148.	167.	217.	235.	334.	334.	150.	54.20	141.70	1.41

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ARIZONA — Cont.																
014 Apache Co	001	K03	127	4.	13.	22.	31.	40.	85.	122.	171.	473.	44.	50.50	31.63	2.14
	003	K03	131	4.	9.	20.	27.	39.	52.	66.	125.	128.	32.	22.07	25.64	1.98
	005	F01	53	25.	39.	58.	81.	98.	119.	131.	157.	157.	80.	31.43	72.97	1.54
	006	F02	15	27.	30.	37.	52.	60.	173.	260.	260.	260.	48.	31.87	41.41	1.68
014 Coconino Co	004	F02	42	17.	21.	31.	38.	50.	73.	133.	156.	156.				
	007	K03	37	3.	10.	16.	23.	32.	65.	111.	481.	481.	39.	22.68	33.06	1.83
	009	K03	77	4.	16.	24.	35.	45.	72.	88.	124.	124.	48.	44.09	35.54	2.18
	010	K03	129	3.	12.	25.	37.	53.	89.	142.	216.	253.	25.	15.93	21.19	1.84
	011	K03	71	5.	10.	15.	20.	30.	47.	57.	90.	90.				
	012	K03	53	2.	11.	18.	25.	42.	72.	106.	129.	129.				
	013	K03	51	5.	7.	11.	15.	21.	28.	36.	57.	57.	86.	36.22	78.50	1.53
014 Flagstaff	001	F01	58	33.	44.	63.	78.	101.	132.	143.	212.	212.				
014 Grand Canyon Nat Park	001	F03	36	1.	3.	8.	19.	28.	51.	58.	69.	69.	22.	17.59	14.28	3.03
	003	K03	112	2.	7.	12.	17.	25.	49.	66.	150.	155.				
014 Navajo Co	007	F01	55	16.	29.	40.	54.	89.	164.	191.	255.	255.	76.	54.20	61.34	1.93
	001	F01	61	14.	30.	38.	47.	66.	82.	94.	192.	192.	56.	28.21	49.99	1.59
014 Prescott	001	F02	48	8.	31.	38.	46.	63.	79.	95.	121.	121.	52.	22.09	47.20	1.59
014 Yavapai Co	002	F03	52	8.	15.	24.	34.	37.	51.	57.	64.	64.	33.	13.11	29.85	1.59
	001	F02	56	40.	52.	68.	83.	102.	228.	267.	1107.	1107.	117.	146.93	91.73	1.78
015 Ajo	001	F01	59	46.	72.	100.	119.	145.	212.	274.	321.	321.	132.	57.66	121.82	1.51
015 Casa Grande	001	F02	46	19.	35.	85.	132.	187.	260.	402.	476.	476.	155.	107.47	118.67	2.21
015 Gila Co	001	G01	50	36.	51.	89.	101.	115.	153.	201.	342.	342.	111.	51.52	101.59	1.51
015 Glendale	006	G01	45	9.	14.	28.	42.	49.	69.	79.	91.	91.				
015 Maricopa Co	007	G01	42	27.	68.	100.	116.	142.	232.	350.	476.	476.				
	008	G01	43	38.	79.	153.	189.	218.	291.	363.	556.	556.	101.	44.31	91.96	1.54
	002	G01	57	29.	53.	77.	91.	123.	151.	167.	264.	264.				
015 Mesa	902	F02	26	12.	18.	28.	36.	55.	64.	70.	83.	83.	144.	96.42	122.42	1.73
015 Miami	003	F01	34	56.	60.	95.	124.	139.	281.	338.	515.	515.				
015 Nogales	002	F01	38	42.	53.	84.	99.	119.	151.	155.	239.	239.	130.	45.61	122.77	1.43
015 Phoenix	002	G01	55	51.	73.	110.	123.	146.	187.	212.	284.	284.	139.	57.65	128.26	1.52
	004	G01	55	51.	74.	102.	131.	166.	210.	243.	318.	318.	126.	39.10	119.83	1.37
	013	G01	51	56.	80.	104.	121.	140.	182.	194.	235.	235.	162.	61.79	150.98	1.46
	014	F01	50	72.	88.	126.	155.	174.	248.	288.	346.	346.	37.	22.01	32.90	1.60
015 Pima Co	005	F03	48	18.	19.	23.	30.	40.	56.	77.	139.	139.				
	007	G01	37	13.	23.	41.	49.	64.	81.	97.	121.	121.				
	008	G03	37	1.	2.	2.	3.	4.	5.	6.	10.	10.				
	009	F02	27	25.	42.	56.	68.	82.	140.	141.	157.	157.				
	011	G01	44	34.	41.	67.	87.	116.	169.	220.	285.	285.				
	012	G01	45	16.	26.	40.	48.	63.	79.	84.	195.	195.				
	015	F02	57	57.	87.	120.	169.	196.	337.	492.	571.	571.	186.	109.39	161.97	1.67
	016	F02	35	83.	155.	267.	308.	389.	615.	784.	1018.	1018.				
	017	F02	31	12.	26.	40.	69.	109.	160.	191.	215.	215.				
015 Pinal Co	001	F01	43	50.	66.	87.	110.	124.	160.	188.	246.	246.				
	003	F02	57	11.	23.	38.	43.	51.	73.	78.	108.	108.	46.	17.83	42.77	1.50
015 Scottsdale	003	G01	57	20.	85.	102.	119.	156.	199.	229.	341.	341.	134.	54.02	123.29	1.54
	004	G01	57	10.	53.	100.	128.	157.	229.	266.	295.	295.	131.	62.27	113.27	1.87
015 South Tucson	001	G01	43	47.	83.	100.	119.	148.	178.	220.	286.	286.				
015 Superior	003	F01	45	39.	58.	80.	104.	125.	198.	222.	257.	257.				
015 Tucson	001	F01	57	1.	43.	60.	72.	88.	111.	145.	163.	163.	75.	31.32	61.32	2.69
	002	G01	125	25.	40.	61.	71.	85.	113.	131.	205.	262.				
	005	G01	38	31.	45.	62.	81.	89.	108.	159.	311.	311.				
	006	G01	45	20.	28.	46.	56.	64.	88.	93.	161.	161.				
	007	G01	46	35.	56.	73.	85.	114.	155.	172.	228.	228.				
	008	G01	45	28.	45.	59.	66.	89.	114.	145.	264.	264.				
	009	G01	43	42.	57.	78.	97.	125.	146.	148.	200.	200.				
	010	G01	44	21.	34.	49.	59.	67.	89.	109.	116.	116.				
	012	G01	44	44.	79.	133.	170.	220.	307.	363.	485.	485.				
	013	G01	37	19.	29.	47.	56.	64.	75.	114.	116.	116.				
ARKANSAS																
016 Arkadelphia	001	F01	57	19.	29.	41.	50.	60.	81.	93.	119.	119.	53.	20.17	49.38	1.46
016 Conway	001	F01	61	26.	40.	52.	70.	80.	109.	126.	179.	179.	73.	29.57	67.01	1.50
016 Dumas	001	F01	54	22.	42.	60.	72.	88.	127.	142.	156.	156.	77.	29.81	71.87	1.48
016 England	001	F05	56	11.	18.	30.	36.	50.	77.	84.	91.	91.	42.	21.59	36.76	1.71
016 Hot Springs	001	F01	61	17.	22.	31.	42.	49.	77.	83.	93.	93.	44.	19.03	39.95	1.54
016 Jacksonville	001	F01	53	18.	31.	38.	50.	57.	85.	103.	109.	109.	53.	21.58	49.24	1.50
016 Jefferson Co	001	F05	55	13.	20.	32.	40.	48.	77.	84.	103.	103.	44.	20.34	39.59	1.60

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ARKANSAS — Cont.																
	002	F05	56	16.	19.	31.	38.	46.	70.	87.	101.	101.	41.	19.96	37.30	1.58
	003	F05	50	12.	19.	33.	44.	76.	156.	180.	282.	282.	68.	55.62	51.40	2.08
016 Little Rock	001	F01	28	29.	34.	43.	47.	65.	90.	101.	107.	107.	56.	21.32	52.81	1.43
	003	F01	56	22.	33.	47.	58.	69.	96.	110.	153.	153.	61.	24.61	56.17	1.49
016 Mountain Home	001	F01	58	27.	33.	47.	53.	65.	79.	96.	108.	108.	56.	17.52	53.03	1.37
016 North Little Rock	001	F01	56	31.	36.	53.	68.	84.	109.	124.	156.	156.	73.	29.19	66.84	1.52
016 Pine Bluff	005	F01	56	13.	26.	34.	44.	52.	74.	85.	97.	97.	45.	18.42	41.52	1.53
016 Russellville	002	F01	60	25	37.	48.	53.	63.	84.	101.	123.	123.	59.	20.21	56.17	1.39
016 Saline Co	001	F01	53	20.	33.	49.	69.	93.	146.	199.	275.	275.	82.	54.06	69.26	1.79
017 Fayetteville	003	F01	59	29.	37.	46.	54.	65.	89.	99.	130.	130.	59.	20.24	56.11	1.38
017 Fort Smith	008	F01	58	27.	36.	46.	57	67.	94.	107.	161.	161.	61.	24.23	57.44	1.43
017 Rogers	001	F01	59	20.	38.	50.	55.	66.	104.	118.	149.	149.	62.	25.09	57.20	1.48
017 Springdale	001	F01	18	31.	37.	56.	65.	78.	94.	122.	122.	122.				
	002	F01	38	27.	31.	40.	49.	58.	78.	83.	86.	86.				
017 Van Buren	001	F01	57	23.	29.	37.	43.	49.	69.	86.	99.	99.	45.	16.16	43.05	1.38
018 Earle	001	F01	60	22.	42.	51.	62.	73.	104.	125.	174.	174.	68.	29.77	63.05	1.50
018 West Memphis	001	F01	57	20.	40.	56.	67.	81.	117.	129.	150.	150.	72.	28.69	66.60	1.53
	002	F01	58	18.	33.	45.	56.	70.	96.	110.	137.	137.	62.	25.23	56.40	1.54
	004	F01	29	18.	44.	51.	64.	80.	136.	140.	161.	161.	71.	32.10	65.17	1.55
019 Camden	001	F01	60	20	23.	32	36.	45.	60.	69.	79.	79.	41.	14.24	38.38	1.41
019 Crossett	002	F01	59	26.	34.	48.	69.	91.	132.	145.	283.	283.	78.	42.97	68.43	1.65
019 El Dorado	002	F01	61	20.	30.	37.	44.	51.	71.	85.	95.	95.	47.	16.77	44.32	1.40
020 Blytheville	001	F01	57	31.	45.	58.	69.	79.	106.	129.	215.	215.	74.	30.74	69.09	1.43
020 Forrest City	001	F01	59	31.	53.	68.	85.	96.	139.	162.	235.	235.	88.	35.36	82.40	1.45
020 Helena	001	F01	61	30.	40.	52.	65.	85.	108.	121.	152.	152.	71.	29.11	65.86	1.50
020 Jonesboro	001	F01	58	25	43.	61.	79.	91.	124.	147.	152.	152.	81.	30.37	75.59	1.49
020 Paragould	004	F01	48	22.	42.	50.	62.	76.	98.	101.	160.	160.	68.	26.21	63.03	1.46
020 Sharp Co	001	F01	56	18.	30.	37.	52.	61.	86.	92.	129.	129.	53.	22.13	48.98	1.51
020 Stuttgart	001	F01	60	22.	39.	62.	80.	106.	179.	203.	289.	289.	95.	57.01	81.76	1.75
	004	F05	57	21.	49.	79.	121.	152.	274.	343.	389.	389.	135.	87.53	111.34	1.90
	005	F05	54	21.	44.	63.	119.	151.	261.	390.	411.	411.	143.	96.51	115.65	1.96
	006	F05	26	20.	23.	41.	52.	67.	96.	118.	136.	136.				
	008	F05	54	9	18.	31.	37.	50.	69.	97.	125.	125.	43.	23.59	37.73	1.73
	009	F05	29	24.	32.	40.	56.	81.	110.	117.	135.	135.				
021 Harrison	001	F01	55	25.	34.	44.	50.	55.	76.	82.	117.	117.	52.	16.05	50.17	1.33
021 Montgomery Co	001	F03	30	13.	14.	18.	26.	32.	45.	70.	78.	78.	29.	16.30	25.73	1.63
022 Hope	002	F01	59	28.	39.	50.	57.	71.	95.	130.	139.	139.	65.	25.56	60.94	1.43
	003	F05	56	19.	34.	42.	56.	66.	85.	95.	118.	118.	56.	20.55	52.14	1.46
022 Magnolia	001	F01	60	20.	27.	42.	51.	77.	103.	109.	134.	134.	61.	27.76	55.11	1.58
022 Texarkana	001	F01	29	24.	29.	38.	43.	52.	72.	73.	83.	83.	46.	15.01	44.13	1.37
	002	F01	60	21.	27.	39.	46.	52.	73.	81.	107.	107.	48.	18.38	45.30	1.44
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	F01	59	21.	53.	74.	93.	121.	156.	176.	234.	234.	99.	40.23	90.72	1.55
	001	101	61	24.	57.	86.	108.	132.	162.	199.	252.	252.	111.	49.49	99.82	1.64
024 Azusa	002	101	61	28.	64.	93.	114.	151.	180.	192.	226.	226.	119.	46.10	109.42	1.55
024 Camarillo	003	101	27	35.	46.	72.	78.	84.	103.	123.	125.	125.				
024 Carpinteria	001	101	7	29	29	46.	48.	52	91	91	91	91.				
024 Chino	001	101	15	47.	90.	100.	136.	168.	247.	344.	344.	344.				
024 Costa Mesa	001	101	50	27.	37.	59	76.	97.	123.	150.	179.	179.				
024 El Centro	001	101	27	60.	71.	97.	113.	136.	168.	207.	271.	271.				
024 El Toro	001	101	26	45	48.	68.	82.	98.	122.	137.	137.	137.				
024 Fontana	001	101	13	59	88	104.	139.	173.	183.	192.	192.	192.				
024 Glendale	001	F01	2	44	44.	44.	44.	95.	95.	95.	95.	95.				
024 Laguna Beach	001	101	20	31	41.	74.	85.	97.	135.	154.	168.	168.				
024 La Habra	001	101	60	22.	54.	84.	121.	147.	172.	192.	253.	253.	119.	49.67	107.06	1.64
024 Lennox	001	101	61	35	54.	74.	100.	119.	148.	176.	230.	230.	102.	41.75	94.06	1.52
024 Lompoc	002	101	12	6	13.	18.	51.	106.	120.	150.	150.	150.				
024 Long Beach	001	F01	55	26.	36.	63.	88.	110.	133.	191.	218.	218.	90.	41.74	80.72	1.63
024 Los Alamitos	002	101	20	64.	72.	102.	124.	139.	182.	209.	219.	219.				
024 Los Angeles	001	F01	57	37.	53.	79.	112.	128.	166.	211.	240.	240.	109.	46.01	99.41	1.55
	001	101	60	32.	52.	82.	111.	128.	166.	188.	206.	206.	111.	43.32	102.35	1.54
024 Ojai	001	101	56	15	27.	52	66.	75	96.	115.	144.	144.	64.	26.14	58.63	1.60
024 Ontario	001	F01	49	30.	61.	103.	124.	163.	220.	239.	264.	264.	134.	59.08	120.00	1.65
024 Pasadena	002	F01	59	22	34.	58.	75.	85.	113.	128.	140.	140.	74.	27.52	68.44	1.51
	004	101	61	24.	52.	86.	100.	116.	149.	162.	202.	202.	102.	36.31	94.43	1.51
024 Point Mugu	001	101	60	19	29	45	61.	69.	92	94.	106.	106.	60.	22.90	55.03	1.54
024 Port Hueneme	001	101	33	41.	58.	72.	85.	97.	133.	145.	153.	153.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
CALIFORNIA — Cont.																
Redlands	024	001	101	15	28.	45.	65.	76.	84.	117.	176.	176.	176.			
Riverside	024	003	F01	116	19.	71.	94.	119.	149.	192.	212.	233.	308.	126.	49.87	114.75	1.58
Rubidoux	024	001	101	53	23.	64.	110.	148.	196.	227.	244.	276.	276.	147.	62.83	131.10	1.71
San Bernardino	024	001	F01	59	22.	42.	71.	94.	136.	197.	212.	225.	225.	106.	52.65	91.80	1.76
		001	101	58	38.	54.	81.	105.	131.	179.	232.	241.	241.	113.	50.46	102.23	1.59
Santa Ana	024	001	F01	59	24.	46.	67.	83.	110.	149.	177.	221.	221.	93.	41.63	84.04	1.60
		001	101	20	43.	46.	73.	104.	135.	159.	160.	162.	162.				
Santa Barbara	024	004	F01	61	24.	37.	58.	69.	83.	110.	117.	171.	171.	72.	28.79	66.56	1.53
Santa Paula	024	001	101	59	17.	48.	68.	85.	98.	123.	152.	227.	227.	85.	33.33	78.67	1.52
Simi Valley	024	001	101	56	19.	32.	48.	81.	104.	135.	142.	173.	173.	81.	38.85	71.30	1.74
Temple City	024	001	F01	24	45.	56.	78.	85.	109.	131.	138.	159.	159.				
Thousand Oaks	024	001	101	56	14.	25.	44.	64.	74.	100.	105.	239.	239.	64.	34.86	55.89	1.71
Torrance	024	001	F01	61	19.	37.	65.	82.	102.	150.	163.	169.	169.	88.	39.28	78.11	1.67
Upland	024	003	101	15	50.	80.	99.	109.	133.	171.	255.	255.	255.				
Aptos	025	001	101	30	17.	23.	33.	50.	61.	74.	80.	545.	545.				
Monterey Co	025	001	101	50	17.	24.	47.	71.	85.	127.	133.	139.	139.	72.	34.41	62.93	1.77
Salinas	025	001	101	6	59.	59.	81.	100.	146.	220.	220.	220.	220.				
		002	101	30	23.	29.	39.	60.	76.	115.	127.	140.	140.				
Arcata	026	002	101	59	19.	26.	39.	46.	61.	97.	101.	120.	120.	53.	24.09	48.55	1.56
Crescent City	026	001	101	25	17.	21.	29.	40.	51.	78.	91.	91.	91.	44.	22.28	39.39	1.63
Eureka	026	002	F01	61	20.	37.	45.	53.	70.	109.	125.	142.	142.	62.	29.29	55.59	1.58
		003	102	60	14.	29.	49.	66.	80.	123.	139.	194.	194.	71.	36.16	61.68	1.74
Fort Bragg	026	001	102	53	51.	66.	79.	103.	133.	201.	245.	373.	373.	123.	66.46	109.75	1.58
Lakeport	026	001	101	27	9.	17.	30.	35.	39.	56.	104.	109.	109.				
Ukiah	026	004	101	18	22.	33.	59.	73.	110.	174.	208.	208.	208.				
Willits	026	001	101	19	33.	35.	64.	82.	124.	167.	211.	211.	211.				
Alturas	027	001	101	46	24.	38.	59.	79.	98.	131.	142.	214.	214.	83.	38.11	74.76	1.58
Siskiyou Co	027	001	101	13	22.	39.	47.	59.	70.	83.	97.	97.	97.				
Susanville	027	001	101	30	25.	39.	63.	69.	99.	116.	128.	128.	128.				
Yreka City	027	001	101	51	7.	20.	28.	36.	49.	71.	80.	360.	360.	46.	48.60	37.26	1.83
Chico	028	001	F01	59	25.	43.	63.	86.	106.	142.	155.	187.	187.	88.	36.09	80.42	1.56
Davis	028	001	101	61	14.	33.	51.	73.	93.	121.	144.	192.	192.	76.	38.14	66.95	1.72
Live Oak	028	001	101	25	23.	66.	90.	124.	138.	170.	187.	242.	242.				
Red Bluff	028	001	F01	19	27.	33.	59.	82.	104.	161.	178.	178.	178.				
		001	101	46	10.	17.	28.	46.	53.	75.	84.	88.	88.				
Redding	028	004	101	59	3.	24.	47.	58.	70.	96.	98.	106.	106.	59.	23.75	52.31	1.79
Sacramento	028	001	F01	57	2.	20.	37.	55.	67.	134.	154.	184.	184.	62.	41.59	45.93	2.61
		003	F01	60	21.	36.	56.	69.	93.	128.	149.	155.	155.	77.	35.93	68.83	1.64
Chula Vista	029	001	101	61	18.	34.	52.	66.	80.	94.	103.	118.	118.	66.	23.86	61.00	1.53
El Cajon	029	002	101	96	31.	45.	66.	80.	97.	129.	146.	164.	164.	83.	30.58	77.86	1.46
Escondido	029	002	101	59	20.	44.	70.	87.	104.	143.	157.	159.	159.	90.	35.68	82.42	1.59
Imperial Beach	029	001	101	20	22.	28.	74.	98.	115.	205.	211.	223.	223.				
Oceanside	029	003	101	55	49.	59.	72.	82.	97.	112.	117.	146.	146.	85.	20.79	82.42	1.28
San Diego	029	004	F01	55	27.	36.	56.	66.	90.	124.	125.	136.	136.	73.	30.09	67.23	1.53
		004	101	92	27.	44.	54.	67.	81.	122.	145.	170.	170.	74.	31.40	68.51	1.50
		006	101	58	4.	17.	35.	52.	63.	76.	88.	98.	98.	49.	22.21	42.52	1.83
Berkeley	030	001	F01	58	4.	19.	28.	41.	60.	94.	141.	148.	148.	50.	33.05	41.29	1.94
Burlingame	030	002	101	58	11.	15.	32.	45.	59.	93.	102.	113.	113.	48.	26.31	40.59	1.84
Concord	030	001	101	65	18.	23.	35.	56.	65.	111.	130.	171.	171.	59.	34.64	50.86	1.76
Fremont	030	001	101	65	21.	29.	44.	61.	85.	130.	152.	200.	200.	70.	38.95	61.16	1.71
Fresno	030	005	F01	27	56.	60.	130.	144.	214.	287.	339.	1292.	1292.				
Healdsburg	030	001	101	29	27.	35.	50.	61.	78.	109.	159.	173.	173.				
Livermore	030	002	101	62	23.	45.	70.	92.	121.	152.	166.	246.	246.	97.	43.28	86.77	1.65
Napa	030	003	101	61	23.	33.	50.	62.	77.	120.	134.	167.	167.	68.	32.94	60.91	1.61
Oakland	030	001	F01	44	18.	27.	44.	52.	69.	113.	132.	167.	167.	63.	34.94	55.45	1.68
Pittsburg	030	001	101	66	20.	32.	54.	68.	86.	125.	158.	204.	204.	75.	39.57	65.56	1.71
Redwood City	030	001	101	60	20.	29.	42.	56.	69.	130.	135.	244.	244.	66.	39.53	56.99	1.69
Richmond	030	003	101	64	21.	34.	46.	55.	74.	109.	127.	163.	163.	64.	30.13	57.96	1.58
San Francisco	030	001	F01	63	15.	22.	33.	43.	59.	115.	128.	211.	211.	57.	40.05	46.71	1.87
		003	101	60	20.	29.	41.	52.	71.	94.	127.	166.	166.	60.	30.81	53.13	1.62
San Jose	030	004	F01	61	22.	33.	51.	69.	95.	155.	214.	243.	243.	85.	55.20	70.91	1.81
		004	101	60	28.	42.	62.	75.	92.	148.	152.	175.	175.	83.	37.99	75.20	1.59
San Rafael	030	001	101	64	9.	17.	29.	40.	55.	86.	108.	170.	170.	48.	29.44	40.18	1.81
Santa Rosa	030	002	101	62	14.	22.	37.	44.	59.	83.	104.	133.	133.	51.	26.15	45.40	1.67
Sunnyvale	030	001	101	65	16.	25.	38.	52.	66.	97.	121.	166.	166.	58.	30.91	50.32	1.70
Vallejo	030	004	101	30	29.	30.	38.	64.	75.	122.	136.	176.	176.				
Bakersfield	031	003	F01	63	37.	90.	122.	140.	184.	329.	369.	416.	416.	171.	91.67	149.54	1.69
		003	101	29	74.	86.	111	131.	160.	327.	332.	353.	353.				
Fresno	031	002	F01	51	33.	44.	71.	113.	162.	256.	267.	307.	307.	132.	75.05	110.60	1.86

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
CALIFORNIA — Cont.																
031 Fresno Co	001	I01	55	25.	57.	106.	152.	181.	235.	298.	422.	422.	154.	79.23	132.61	1.81
	002	I01	55	24.	37.	69.	93.	128.	176.	238.	414.	414.	107.	67.40	90.05	1.81
031 Hanford	001	I01	36	23.	59.	105.	171.	261.	346.	420.	427.	427.				
031 Kern Co	001	I03	48	8.	29.	61.	101.	124.	194.	214.	390.	390.	107.	70.07	84.05	2.16
031 Los Banos	001	I01	56	28.	41.	63.	80.	94.	129.	161.	205.	205.	84.	36.31	76.54	1.54
031 Madera	001	I01	30	33.	44.	72.	93.	110.	184.	216.	231.	231.				
031 Merced	001	F01	27	29.	41.	82.	120.	153.	248.	266.	292.	292.				
	001	I01	54	19.	38.	64.	86.	127.	177.	224.	249.	249.	100.	55.63	85.37	[illegible]2
031 Modesto	001	F01	61	26.	46.	81.	110.	151.	228.	234.	255.	255.	123.	62.72	106.36	.8
031 Mojave	001	I01	54	19.	34.	48.	69.	90.	118.	128.	223.	223.	73.	39.08	63.41	.72
031 Stockton	002	F01	16	41.	44.	61.	82.	484.	1047.	2356.	2356.	2356.				
031 Taft	001	I01	14	21.	30.	53.	93.	138.	199.	305.	305.	305.				
031 Tulare Co	001	I01	28	50.	82.	138.	166.	224.	278.	305.	334.	334.				
031 Tuolumne Co	001	I01	25	19.	26.	43.	54.	61.	69.	75.	84.	84.				
031 Turlock	001	I01	24	32.	60.	89.	120.	148.	210.	211.	236.	236.				
031 Visalia	001	F01	57	33.	74.	128.	160.	186.	238.	295.	315.	315.	162.	67.05	145.81	1.64
032 San Luis Obispo	001	F01	41	20.	30.	40.	45.	60.	78.	95.	122.	122.				
	002	F01	20	26.	29.	50.	64.	81.	96.	101.	106.	106.				
032 Santa Maria	001	I01	15	30.	37.	76.	84.	107.	133.	161.	161.	161.				
033 Banning	002	I01	15	28.	33.	40.	53.	74.	83.	99.	99.	99.				
033 Barstow	001	I01	15	68.	83.	106.	118.	128.	193.	197.	197.	197.				
033 Brawley	001	I01	25	115.	136.	192.	229.	277.	355.	375.	385.	385.				
033 Calexico	001	I01	22	108.	155.	207.	275.	314.	372.	445.	645.	645.				
033 India	001	I01	45	37.	53.	68.	87.	134.	196.	420.	1363.	1363.				
033 Palm Springs	001	I01	46	15.	26.	35.	42.	57.	87.	108.	193.	193.				
033 Victorville	001	I01	13	67.	76.	94.	100.	115.	133.	160.	160.	160.				
COLORADO																
014 Archuleta Co	001	F01	78	33.	55.	78.	98.	124.	177.	204.	396.	396.	112.	61.99	98.74	1.63
014 Cortez	001	F01	24	20.	22.	32.	42.	53.	92.	105.	125.	125.				
014 Durango	003	F01	86	26.	43.	60.	75.	86.	110.	131.	167.	167.	76.	27.83	71.46	1.45
014 La Plata Co	001	F03	62	6.	17.	28.	39.	75.	133.	154.	189.	189.	60.	46.87	43.59	2.28
	002	K03	96	6.	9.	19.	26.	39.	57.	62.	80.	80.				
	003	K03	111	6.	11.	17.	21.	31.	41.	62.	144.	188.	29.	25.77	22.92	1.85
014 Mesa Verde Nat Park	002	P03	43	2.	4.	6.	9.	14.	27.	39.	107.	107.				
	003	F03	77	1.	4.	9.	13.	17.	35.	69.	132.	132.	19.	21.14	13.00	2.37
014 Montezuma Co	004	K03	88	6.	9.	19.	27.	35.	46.	55.	81.	81.				
034 La Junta	001	F01	90	18.	31.	47.	60.	80.	111.	149.	392.	392.	73.	48.77	62.94	1.70
034 Lamar	001	F01	82	2.	38.	72.	94.	125.	164.	312.	1033.	1033.	126.	152.15	89.21	2.34
034 Rocky Ford	001	F01	88	19.	37.	55.	71.	93.	145.	218.	452.	452.	87.	63.21	72.61	1.77
035 Delta	001	F01	89	6.	49.	67.	89.	113.	160.	198.	238.	238.	98.	47.69	86.63	1.71
035 Eagle Co	001	F01	75	12.	22.	39.	51.	72.	118.	183.	245.	245.	64.	47.20	51.37	1.95
	003	F01	8	20.	20.	34.	63.	66.	73.	73.	73.	73.				
	004	F01	62	26.	57.	69.	92.	139.	172.	219.	273.	273.	110.	55.19	96.85	1.66
035 Garfield Co	001	F01	54	20.	69.	109.	146.	181.	232.	269.	671.	671.				
	003	F01	78	13.	22.	42.	73.	112.	242.	282.	361.	361.	97.	79.79	70.60	2.29
035 Glenwood Springs	001	F01	89	14.	31.	47.	59.	78.	116.	121.	179.	179.	66.	31.80	59.20	1.61
035 Grand Junction	010	F01	89	37.	47.	58.	71.	100.	140.	145.	168.	168.	83.	34.62	76.37	1.50
035 Gunnison Co	002	F01	43	13.	31.	54.	80.	122.	152.	159.	262.	262.				
035 Mesa Co	001	F01	89	4.	41.	54.	70.	94.	123.	139.	155.	155.	76.	32.87	67.15	1.81
	002	F01	86	9.	26.	39.	48.	62.	107.	124.	210.	210.	59.	37.39	49.99	1.77
035 Montrose	001	F01	76	29.	41.	53.	68.	87.	114.	127.	192.	192.	74.	29.48	68.80	1.47
035 Pitkin Co	001	F01	69	14.	31.	66.	91.	127.	196.	215.	287.	287.	101.	61.01	82.37	1.97
035 San Miguel Co	001	F01	69	24.	45.	92.	134.	174.	282.	294.	682.	682.				
036 Adams Co	001	F01	81	19.	48.	73.	99.	120.	197.	217.	291.	291.	109.	60.19	92.75	1.81
036 Arvada	001	F01	67	33.	52.	77.	97.	122.	190.	197.	243.	243.				
	003	F01	21	58.	82.	122.	127.	137.	176.	191.	237.	237.				
036 Aurora	001	F01	86	14.	33.	53.	70.	89.	135.	145.	179.	179.	75.	36.69	66.49	1.70
036 Boulder	001	F01	82	18.	37.	47.	63.	73.	104.	122.	136.	136.	64.	26.72	58.92	1.54
	005	F01	34	15.	30.	38.	42.	58.	78.	86.	119.	119.				
036 Brighton	001	F01	82	24.	43.	61.	84.	111.	146.	164.	250.	250.	92.	45.50	81.24	1.68
036 Broomfield	001	F01	44	22.	35.	48.	61.	79.	106.	133.	149.	149.				
036 Clear Creek Co	001	F01	88	20.	35.	69.	87.	129.	208.	226.	300.	300.	107.	61.48	90.68	1.84
036 Denver	001	F01	81	46.	58.	75.	101.	136.	177.	199.	276.	276.	113.	50.34	102.86	1.54
	001	P01	54	40.	53.	76.	97.	146.	178.	218.	312.	312.	111.	55.62	99.35	1.62
	002	P01	59	10.	48.	79.	113.	165.	277.	368.	456.	456.	139.	94.64	112.15	1.99
	003	F02	83	26.	49.	64.	80.	116.	167.	184.	247.	247.	98.	49.72	87.17	1.63
	004	F01	67	12.	51.	81.	120.	150.	209.	250.	306.	306.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
COLORADO — Cont.																
	007	F01	89	18.	39.	57.	73.	82.	114.	121.	152.	152.	73.	28.28	66.87	1.54
	009	F01	80	14.	40.	61.	81.	107.	141.	155.	221.	221.	88.	41.99	78.17	1.68
	012	F01	17	101.	121.	171.	255.	301.	429.	431.	431.	431.				
036 Douglas Co	001	F01	74	10.	39.	78.	98.	126.	168.	182.	199.	199.	102.	44.87	88.66	1.83
036 Edgewater	001	F01	88	15.	41.	58.	74.	96.	143.	184.	250.	250.	85.	45.43	74.04	1.70
036 Englewood	001	F01	88	35.	49.	65.	90.	112.	148.	181.	220.	220.	95.	42.75	86.45	1.55
036 Golden	001	F01	86	14.	29.	47.	57.	75.	121.	135.	157.	157.	65.	33.41	57.29	1.70
036 Jefferson Co	001	F02	81	5.	18.	37.	48.	68.	90.	93.	127.	127.	52.	26.70	44.25	1.91
036 Lakewood	001	F01	91	13.	33.	47.	62.	77.	103.	138.	222.	222.	68.	34.90	59.98	1.65
036 Littleton	002	F01	84	13.	34.	49.	60.	78.	106.	128.	329.	329.	71.	43.75	61.86	1.69
036 Longmont	001	F01	75	22.	43.	74.	97.	124.	179.	211.	286.	286.	106.	56.32	92.10	1.74
036 Westminster	002	F01	84	15.	29.	51.	67.	86.	130.	141.	193.	193.	75.	37.87	64.93	1.75
037 Brush	001	F01	76	21.	29.	45.	60.	79.	110.	155.	229.	229.	69.	37.07	60.69	1.65
037 Fort Collins	001	F01	86	18.	32.	45.	58.	77.	107.	112.	126.	126.	63.	26.26	57.53	1.57
037 Greeley	003	F01	77	13.	23.	51.	68.	90.	138.	153.	253.	253.	77.	44.76	64.30	1.90
	004	F01	90	13.	32.	67.	91.	127.	222.	251.	328.	328.	109.	71.98	86.28	2.07
037 Gunnison	001	F01	63	22.	31.	43.	56.	69.	102.	179.	253.	253.	66.	41.97	57.12	1.66
037 Larimer Co	003	F01	81	10.	17.	30.	38.	49.	63.	69.	128.	128.	40.	19.31	35.73	1.67
037 Loveland	002	F01	78	16.	26.	53.	69.	92.	117.	142.	167.	167.	73.	34.51	64.19	1.74
037 Sterling	001	F01	82	9.	36.	53.	69.	95.	113.	124.	199.	199.	75.	34.57	67.47	1.65
037 Weld Co	002	F01	77	8.	38.	54.	73.	86.	129.	158.	185.	185.	76.	36.64	67.30	1.71
	003	F01	84	21.	48.	83.	111.	145.	217.	260.	536.	536.	128.	80.29	107.79	1.83
	004	F01	87	13.	29.	60.	84.	122.	187.	215.	622.	622.	100.	82.54	77.87	2.07
	005	F01	87	13	47.	86.	123.	157.	283.	302.	695.	695.	145.	104.63	115.60	2.00
	006	F01	4	182.	182.	266.	266.	300.	432.	432.	432.	432.				
038 Arapahoe Co	001	F01	88	13.	25.	36.	52.	60.	89.	94.	144.	144.	53.	25.30	47.44	1.61
038 Canon City	001	F01	85	12.	25.	40.	51.	68.	90.	114.	174.	174.	57.	28.84	49.87	1.70
038 Colorado Springs	004	F01	76	13.	44.	70.	85.	108.	153.	165.	254.	254.	92.	45.61	81.20	1.71
038 Florence	001	F01	78	4.	40.	51.	65.	84.	131.	179.	243.	243.	77.	41.82	67.05	1.76
038 Manitou Springs	001	F01	87	11.	41.	61.	74.	92.	121.	137.	210.	210.	79.	34.87	71.17	1.66
038 Pueblo	001	F01	88	22.	57.	75.	95.	134.	188.	213.	294.	294.	111.	53.18	99.10	1.64
	003	F01	85	26.	53.	73.	86.	107.	151.	167.	274.	274.	97.	42.70	88.58	1.52
038 Trinidad	002	F01	85	25.	46.	57.	68.	82.	109.	115.	429.	429.	76.	46.35	69.39	1.50
038 Walsenburg	001	F01	77	17.	40.	58.	69.	84.	127.	140.	443.	443.	79.	53.22	69.34	1.61
039 Alamosa	001	F01	89	16.	34.	52.	70.	95.	128.	167.	552.	552.	84.	65.87	70.12	1.78
039 Alamosa Co	001	F03	87	1.	4.	7.	11.	16.	35.	42.	247.	247.	17.	27.80	10.98	2.40
039 Rio Blanco Co	001	F01	76	17.	23.	30.	43.	65.	85.	116.	190.	190.	52.	30.17	44.87	1.70
	002	F01	87	10.	22.	40.	48.	64.	119.	152.	205.	205.	60.	40.10	49.22	1.89
	003	F03	39	2.	4.	6.	10.	17.	37.	39.	117.	117.				
040 Craig	001	F01	80	23.	57.	99.	125.	165.	200.	245.	441.	441.	135.	66.22	118.69	1.71
040 Jackson Co	001	F01	56	3.	12.	27.	38.	51.	75.	88.	189.	189.	42.	29.22	33.51	2.08
040 Routt Co	003	F01	51	32.	72.	97.	119.	152.	173.	226.	271.	271.				
CONNECTICUT																
041 Groton	123	F01	58	16.	27.	35.	45.	54.	87.	94.	105.	105.	49.	20.45	44.74	1.51
041 Mansfield	001	F01	14	18.	18.	34.	43.	50.	77.	86.	86.	86.				
041 Norwich	001	F01	59	23.	31.	38.	45.	59.	86.	98.	150.	150.	54.	24.56	49.56	1.49
041 Old Saybrook	001	F01	58	20.	34.	53.	63.	80.	114.	141.	178.	178.	70.	32.64	63.76	1.58
041 Putnam	002	F01	16	18.	22.	53.	76.	89.	119.	159.	159.	159.				
041 Voluntown	001	F03	12	13.	13.	18.	20	24	41.	46.	46.	46.				
041 Waterford	001	F02	57	12.	20.	25.	32.	43.	76.	83.	155.	155.	39.	23.88	34.30	1.64
041 Willimantic	001	F01	13	34.	34.	38.	63.	69.	75.	85.	85.	85.				
042 Ansonia	003	F01	61	20.	32.	42.	56.	86.	117.	160.	197.	197.	69.	40.34	59.81	1.72
042 Berlin	001	F03	13	19.	21.	27.	38.	59.	64.	66.	66.	66.				
042 Bristol	001	F01	53	14.	29.	40.	63.	79.	113.	143.	200.	200.	67.	37.40	57.52	1.78
	004	F02	49	16.	32.	44.	68.	80.	121.	133.	150.	150.	68.	32.40	60.52	1.67
042 Burlington	001	F03	7	10.	10.	17.	22.	29.	55.	55.	55.	55.				
042 Derby	123	F01	58	23.	29.	38.	57.	73.	108.	129.	153.	153.	61.	30.99	53.94	1.64
042 East Hartford	001	F01	11	8.	11.	32.	50.	57.	70.	93.	93.	93.				
	002	F01	53	7.	23.	34.	41.	54.	75.	82.	150.	150.	47.	24.50	41.19	1.69
042 East Windsor	001	F01	13	33.	36.	56.	68.	89.	115.	144.	144.	144.				
042 Enfield	123	F01	56	14.	23.	33.	41.	61.	87.	109.	143.	143.	49.	26.65	43.23	1.65
042 Hartford	002	F01	59	19.	26.	35	48.	67.	93.	110.	140.	140.	54.	26.79	48.55	1.63
	003	F01	58	25.	48.	57.	73.	88.	128.	150.	190.	190.	80.	33.56	73.52	1.50
	004	F01	13	27.	27.	48.	63.	78.	100.	121.	121.	121.				
	005	F01	12	25.	30.	50.	59.	70.	90.	98.	98.	98.				
	123	F01	20	30.	30.	36.	48.	59.	88.	100.	100.	100.				
042 Manchester	001	F01	55	12.	23.	30.	37.	52	79.	95.	139.	139.	45.	23.62	39.76	1.61

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
CONNECTICUT — Cont.																
042 Meriden	002	F01	51	21.	30.	39.	52.	63.	96.	106.	143.	143.	57.	26.62	51.75	1.57
	005	F01	60	15.	29.	38.	57.	87.	147.	159.	438.	438.	78.	63.92	62.51	1.93
	006	F01	23	14.	19.	34.	55.	107.	140.	208.	333.	333.				
042 Middletown	003	F01	60	20.	33.	41.	57.	80.	104.	119.	161.	161.	65.	29.66	58.39	1.60
042 Milford	001	F01	60	18.	30.	37.	50.	67.	84.	102.	151.	151.	56.	26.24	50.57	1.57
	002	F01	58	20.	30.	41.	50.	65.	93.	115.	136.	136.	57.	25.94	52.22	1.54
	006	H01	6	21.	21.	34.	46.	48.	49.	49.	49.	49.				
042 Naugatuck	001	F01	60	19.	27.	40.	52.	75.	115.	138.	142.	142.	62.	32.90	54.56	1.69
042 New Britain	002	F01	19	49.	54.	72.	110.	133.	184.	194.	194.	194.				
	003	F01	57	7.	35.	52.	68.	87.	111.	138.	214.	214.	73.	35.03	64.67	1.70
	004	F01	13	25.	26.	30.	54.	66.	83.	100.	100.	100.				
	123	F01	61	23.	31.	43.	52.	76.	105.	121.	140.	140.	63.	30.19	56.70	1.61
042 New Haven	001	F01	59	13.	34.	45.	57.	73.	117.	148.	248.	248.	67.	38.86	57.95	1.70
	002	F01	60	26.	31.	47.	62.	78.	103.	110.	167.	167.	66.	29.08	59.95	1.55
	003	F01	15	23.	32.	39.	53.	60.	77.	80.	80.	80.				
	005	F01	19	18.	24.	38.	58.	65.	117.	160.	160.	160.				
042 Wallingford	001	F01	60	22.	29.	45.	56.	77.	105.	128.	169.	169.	66.	33.43	58.38	1.61
042 Waterbury	002	F01	60	19.	34.	44.	58.	78.	114.	118.	159.	159.	67.	32.45	60.05	1.63
	003	F01	13	27.	30.	42.	72.	85.	128.	175.	175.	175.				
	123	F01	60	17.	48.	65.	80.	116.	175.	194.	256.	256.	99.	51.36	86.52	1.70
043 Bridgeport	001	F01	61	16.	31.	42.	52.	69.	96.	108.	159.	159.	60.	29.50	54.27	1.60
	123	F01	61	20.	40.	50.	67.	86.	136.	171.	195.	195.	77.	40.01	68.09	1.64
043 Danbury	123	F01	60	18.	28.	37.	50.	75.	98.	123.	163.	163.	60.	31.57	52.97	1.68
043 Fairfield	002	F01	1	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.				
043 Greenwich	001	F01	59	19.	29.	41.	57.	72.	99.	113.	151.	151.	60.	27.48	54.81	1.57
	002	F01	18	26.	29.	41.	57.	71.	108.	177.	177.	177.				
	003	F01	54	13.	33.	45.	57.	71.	109.	115.	126.	126.	61.	26.48	55.76	1.59
	004	F01	58	11.	18.	31.	36.	51.	85.	115.	145.	145.	47.	29.66	39.44	1.80
	008	F01	59	11.	26.	44.	57.	69.	106.	120.	177.	177.	61.	32.25	53.58	1.70
043 Haddam	002	F02	58	13.	20.	26.	32.	45.	72.	86.	128.	128.	40.	23.15	35.39	1.65
043 Norwalk	001	F01	10	43.	43.	47.	65.	76.	107.	138.	138.	138.				
	005	F01	59	14.	31.	45.	61.	74.	114.	128.	147.	147.	66.	31.22	58.69	1.63
043 Stamford	001	F01	11	29.	39.	49.	87.	91.	114.	131.	131.	131.				
	003	F01	24	32.	37.	53.	60.	87.	115.	119.	138.	138.				
	004	F01	11	24.	26.	35.	49.	61.	83.	88.	88.	88.				
	007	F01	58	17.	30.	44.	59.	76.	106.	116.	144.	144.	64.	28.67	57.46	1.58
	123	F01	36	17.	32.	44.	55.	75.	103.	115.	142.	142.				
043 Stratford	001	F01	47	17.	25.	35.	47.	59.	89.	107.	140.	140.	53.	27.00	47.20	1.60
	005	F01	60	17.	32.	46.	63.	78.	104.	122.	135.	135.	66.	28.14	60.04	1.57
044 Kent	001	F03	1	81.	81.	81.	81.	81.	81.	81.	81.	81.				
044 Litchfield Co	001	F03	12	11.	15.	30.	35.	48.	51.	107.	107.	107.				
044 North Canaan	001	F01	59	9.	19.	28.	41.	62.	83.	91.	186.	186.	47.	29.52	39.64	1.80
044 Torrington	123	F01	57	24.	36.	47.	59.	102.	146.	160.	222.	222.	78.	43.59	67.72	1.71
044 Winchester	001	F01	13	18.	25.	39.	92.	113.	121.	137.	137.	137.				
DELAWARE																
045 Newark	001	P01	15	21.	24.	53.	59.	89.	123.	141.	141.	141.				
	002	F01	14	33.	40.	75.	98.	121.	192.	193.	193.	193.				
045 New Castle	001	F01	15	27.	35.	41.	52.	86.	172.	632.	632.	632.				
045 New Castle Co	001	F01	15	30.	36.	46.	54.	71.	115.	124.	124.	124.				
	003	F01	15	8.	30.	41.	55.	62.	118.	182.	182.	182.				
	004	F01	14	28.	28.	32.	38.	66.	95.	146.	146.	146.				
	005	F01	14	21.	24.	31.	36.	67.	108.	166.	166.	166.				
	006	F01	15	24.	27.	32.	58.	89.	149.	172.	172.	172.				
	007	F01	13	23.	30.	39.	64.	89.	135.	195.	195.	195.				
	010	F01	15	22.	32.	39.	44.	62.	120.	166.	166.	166.				
	011	F01	13	32.	37.	40.	62.	88.	114.	118.	118.	118.				
045 Wilmington	002	F01	15	52.	54.	78.	86.	105.	131.	165.	165.	165.				
	004	F01	12	53.	75.	122.	139.	200.	260.	274.	274.	274.				
046 Dover	001	F01	13	25.	36.	42.	43.	82.	139.	154.	154.	154.				
046 Kent Co	001	P03	9	28.	28.	29.	30.	32.	68.	68.	68.	68.				
046 Milford	001	F01	13	33.	39.	46.	51.	82.	100.	164.	164.	164.				
046 Seaford	001	F01	13	21.	28.	33.	52.	71.	82.	111.	111.	111.				
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	001	P01	9	22.	22.	52.	55.	58.	70.	70.	70.	70.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
DISTRICT OF COLUMBIA — Cont.																
	003	I02	58	13.	49.	72.	82.	98.	125.	131.	354.	354.				
	003	P01	6	34.	34.	38.	41.	67.	76.	76.	76.	76.				
	005	I02	52	9.	30.	41.	56.	79.	135.	161.	206.	206.				
	007	I02	72	8.	18.	50.	70.	93.	148.	268.	385.	385.				
	008	I02	81	3.	20.	42.	61.	77.	113.	122.	148.	148.				
	009	I02	30	20.	38.	53.	72.	88.	133.	165.	230.	230.				
	011	I01	75	9.	22.	37.	55.	80.	127.	170.	339.	339.				
	012	I01	40	11.	26.	43.	61.	80.	101.	123.	146.	146.				
	012	I03	29	12.	27.	43.	53.	76.	125.	178.	192.	192.				
	013	I02	12	14.	17.	37.	42.	132.	150.	175.	175.	175.				
	014	I02	46	2.	22.	42.	59.	80.	125.	135.	151.	151.				
	015	I02	42	18.	23.	38.	50.	66.	111.	144.	201.	201.				
	017	I02	45	15.	22.	50.	64.	97.	149.	158.	175.	175.				
FLORIDA																
005 Panama City	002	F01	48	5.	22.	34.	40.	55.	76.	87.	147.	147.	47.	25.90	40.08	1.85
	003	F01	57	7.	23.	38.	52.	70.	96.	114.	137.	137.	56.	28.61	48.69	1.79
005 Pensacola	002	F01	49	7.	25.	36.	54.	77.	102.	121.	162.	162.	59.	32.44	50.70	1.82
	003	F03	7	17.	17.	31.	36.	44.	59.	59.	59.	59.				
	004	F01	55	3.	22.	30.	38.	50.	79.	93.	183.	183.	45.	28.53	37.37	1.90
005 Port St Joe	001	F01	25	15.	19.	39.	45.	57.	88.	94.	150.	150.				
005 Santa Rosa Co	011	F03	9	21.	21.	33.	43.	57.	108.	108.	108.	108.				
048 Brevard Co	004	F02	58	6.	16.	24.	28.	31.	41.	47.	60.	60.	28.	9.56	26.71	1.44
048 Merritt Island	002	F01	61	7.	17.	23.	30.	41.	60.	61.	88.	88.	35.	17.24	30.77	1.69
048 Orlando	003	F01	46	24.	31.	46.	50.	57.	64.	79.	104.	104.				
	004	F01	55	29.	36.	43.	48.	53.	68.	85.	93.	93.	51.	13.44	49.46	1.27
048 Osceola Co	001	F03	13	16.	19.	23.	27.	31.	37.	41.	41.	41.				
048 Sanford	002	F01	61	14.	21.	27.	35.	47.	76.	151.	267.	267.	49.	46.04	38.71	1.83
048 Titusville	001	F02	61	12.	19.	24.	28.	34.	47.	53.	67.	67.	31.	11.17	28.79	1.42
049 Fernandina Beach	003	F01	58	10.	23.	30.	34.	46.	62.	83.	127.	127.	41.	20.75	36.91	1.54
049 Gainesville	003	G01	51	12.	30.	42.	48.	60.	71.	76.	92.	92.	51.	17.56	47.08	1.51
	005	G01	59	10.	30.	39.	45.	56.	89.	96.	177.	177.	52.	26.29	46.38	1.62
	008	G01	54	10.	20.	27.	30.	37.	49.	53.	84.	84.	33.	12.92	30.53	1.51
	009	G02	50	10.	17.	21.	27.	32.	42.	48.	54.	54.				
	010	G02	52	8.	16.	22.	26.	32.	42.	48.	77.	77.	28.	12.13	26.08	1.53
	011	G01	54	17.	24.	28.	36.	48.	57.	96.	132.	132.	42.	22.34	37.73	1.55
	012	G01	51	14.	19.	27.	34.	43.	51.	59.	81.	81.	36.	13.57	33.73	1.47
	013	G01	52	18.	30.	35.	39.	47.	55.	64.	75.	75.	42.	11.57	39.94	1.33
049 Green Cove Springs	002	F01	59	13.	29.	34.	42.	49.	66.	71.	88.	88.	44.	14.84	41.52	1.42
049 Jacksonville	002	P01	22	21.	35.	45.	49.	56.	64.	66.	74.	74.				
	004	H02	316	7.	34.	48.	60.	74.	102.	133.	187.	295.	67.	33.65	59.71	1.60
	017	H01	47	1.	25.	32.	39.	45.	59.	67.	82.	82.	40.	14.73	35.33	2.04
	031	H01	43	11.	23.	29.	34.	43.	54.	69.	83.	83.	37.	14.65	34.69	1.46
	033	H01	60	9.	32.	47.	53.	61.	77.	78.	83.	83.	54.	16.38	50.60	1.48
	038	H01	54	18.	27.	39.	43.	50.	63.	67.	83.	83.	45.	14.06	42.51	1.39
	039	H01	57	21.	34.	44.	52.	60.	74.	79.	84.	84.	53.	15.07	50.63	1.35
	040	H01	56	15.	25.	32.	39.	46.	58.	63.	70.	70.	40.	13.14	37.39	1.42
	042	H03	53	1.	19.	22.	27.	36.	44.	55.	66.	66.	30.	11.96	26.90	1.92
	043	H03	50	11.	20.	26.	31.	38.	45.	55.	65.	65.				
	045	H02	55	19.	24.	31.	37.	41.	49.	56.	61.	61.	37.	9.74	35.29	1.32
	049	H01	50	21.	28.	36.	44.	51.	61.	76.	86.	86.	46.	14.15	44.13	1.36
	053	H02	53	24.	36.	46.	53.	65.	87.	94.	192.	192.	59.	25.89	54.80	1.45
	059	H01	25	20.	24.	34.	41.	46.	61.	76.	83.	83.				
	061	H02	25	19.	22.	30.	35.	43.	52.	58.	64.	64.				
	062	H02	18	17.	19.	25.	28.	33.	68.	68.	68.	68.				
	063	H02	22	25.	31.	37.	40.	48.	58.	88.	162.	162.				
	068	H02	15	20.	20.	27.	32.	43.	60.	65.	65.	65.				
049 Perry	003	F01	47	7.	19.	24.	31.	37.	53.	69.	71.	71.	34.	14.99	30.26	1.64
049 Putnam Co	001	F01	59	7.	15.	21.	27.	35.	56.	73.	77.	77.	31.	16.46	27.56	1.65
	003	J02	39	12.	19.	23.	30.	40.	52.	75.	166.	166.				
	004	J02	39	4.	17.	25.	31.	37.	52.	66.	68.	68.				
049 Tallahassee	003	F01	57	7.	22.	29.	39.	51.	69.	72.	74.	74.	41.	16.85	37.31	1.61
	004	F01	20	43.	45.	65.	78.	96.	101.	105.	111.	111.				
	005	F01	25	16.	20.	26.	32.	38.	44.	45.	50.	50.				
050 Bay Harbor Islands	002	G01	55	29.	34.	39.	43.	49.	62.	76.	182.	182.	48.	21.87	45.20	1.35
050 Belle Glade	001	G01	59	13.	31.	44.	55.	73.	99.	111.	125.	125.	62.	25.02	56.35	1.56
050 Boca Raton	001	G01	58	16.	22.	28.	34.	40.	50.	59.	63.	63.	36.	11.28	33.83	1.38
	002	G01	58	6.	17.	21.	27.	30.	42.	44.	54.	54.	27.	9.58	25.11	1.47

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
FLORIDA — Cont.																
050 Carol City	001	G01	55	24.	45.	50.	65.	73.	95.	101.	106.	106.	67.	17.66	64.40	1.34
050 Dade Co	001	G01	56	30.	41.	48.	55.	61.	74.	82.	102.	102.	57.	13.17	55.08	1.26
	002	G01	56	36.	42.	47.	54.	61.	74.	97.	105.	105.	57.	15.21	55.01	1.28
	003	G01	57	15.	18.	23.	28.	32.	43.	47.	89.	89.	30.	11.74	28.11	1.40
	012	G01	54	13.	22.	27.	31.	36.	51.	55.	58.	58.	34.	10.73	31.93	1.37
	013	G01	54	23.	37.	44.	48.	61.	70.	89.	102.	102.	53.	16.69	51.10	1.35
050 Davie	002	G03	49	12.	19.	28.	32.	39.	56.	64.	98.	98.	36.	14.89	33.14	1.48
050 Delray Beach	002	G01	58	14.	22.	29.	36.	41.	51.	55.	61.	61.	36.	11.28	34.05	1.40
050 Fort Lauderdale	003	G03	46	38.	44.	53.	56.	67.	85.	88.	95.	95.	60.	13.27	58.98	1.24
	004	G03	43	21.	22.	28.	33.	40.	50.	54.	73.	73.				
050 Fort Pierce	001	F05	53	24.	36.	47.	56.	73.	86.	95.	106.	106.	59.	19.53	56.25	1.40
	002	F03	59	11.	24.	30.	35.	45.	58.	64.	66.	66.	39.	13.01	36.33	1.43
	003	F05	58	1.	27.	32.	37.	48.	59.	70.	78.	78.	41.	15.36	36.22	1.84
	004	F05	59	23.	29.	42.	52.	67.	86.	97.	110.	110.	56.	21.21	52.21	1.47
	005	F05	57	25.	37.	46.	59.	70.	95.	107.	145.	145.	63.	23.62	58.69	1.44
	006	J03	23	20.	21.	29.	37.	42.	47.	49.	51.	51.				
	007	J03	22	29.	31.	34.	37.	41.	48.	49.	59.	59.				
	008	J03	25	17.	21.	25.	29.	34.	40.	43.	48.	48.				
050 Hallandale	001	G03	55	23.	25.	33.	38.	46.	60.	71.	78.	78.	41.	13.32	39.42	1.36
050 Hialeah	001	G01	53	28.	32.	40.	47.	59.	77.	102.	224.	224.	54.	29.72	49.55	1.48
050 Hollywood	001	G03	54	30.	36.	44.	48.	60.	83.	98.	149.	149.	55.	21.77	52.21	1.39
050 Homestead	001	G01	52	20.	28.	38.	40.	47.	56.	64.	78.	78.	42.	11.96	40.67	1.33
050 Lake Worth	001	G01	56	13.	21.	29.	36.	44.	55.	68.	81.	81.	38.	13.76	35.84	1.44
050 Lauderdale Lakes	001	G03	50	20.	31.	37.	44.	50.	64.	72.	79.	79.	46.	13.24	43.66	1.34
050 Margate	001	G03	56	20.	24.	30.	34.	46.	69.	85.	95.	95.	41.	18.19	37.93	1.49
050 Martin Co	003	F03	44	10.	14.	19.	23.	33.	47.	52.	67.	67.				
050 Miami	002	G01	56	23.	36.	47.	54.	65.	78.	96.	160.	160.	58.	21.56	55.06	1.40
	002	P01	23	24.	30.	38.	43.	56.	73.	76.	104.	104.				
	004	G01	57	31.	42.	51.	57.	63.	75.	83.	87.	87.	57.	12.51	55.84	1.25
050 Miami Beach	007	G01	48	16.	22.	28.	32.	41.	53.	64.	70.	70.	36.	12.63	34.07	1.42
050 Miami Springs	001	G01	55	19.	34.	44.	54.	59.	73.	76.	98.	98.	52.	14.92	50.21	1.35
050 North Miami Beach	001	G01	59	14.	23.	31.	36.	41.	49.	59.	66.	66.	36.	10.66	34.62	1.35
050 North Palm Beach	001	G01	60	10.	17.	24.	31.	36.	46.	53.	68.	68.	31.	12.04	29.12	1.50
050 Okeechobee	002	F03	56	12.	14.	18.	23.	36.	44.	66.	163.	163.	30.	22.75	25.29	1.70
050 Opa-Locka	001	G01	49	25.	41.	49.	61.	76.	97.	117.	126.	126.	65.	22.44	61.63	1.40
050 Palm Beach Co	001	G01	59	6.	13.	17.	21.	26.	37.	42.	55.	55.	23.	10.02	21.04	1.55
	003	G01	30	11.	15.	19.	26.	32.	41.	47.	61.	61.				
	004	G01	57	10.	17.	22.	25.	34.	41.	50.	59.	59.	28.	10.57	26.31	1.46
	005	G01	60	13.	27.	35.	39.	46.	57.	69.	102.	102.	43.	15.61	40.45	1.41
	006	G01	58	15.	18.	23.	29.	40.	58.	77.	130.	130.	35.	20.08	30.96	1.61
050 Pembroke Pines	001	G03	50	21.	33.	38.	47.	63.	91.	135.	222.	222.	59.	35.43	51.98	1.61
050 Perrine	001	G01	58	20.	24.	30.	39.	43.	55.	69.	79.	79.	39.	12.33	37.37	1.36
050 Plantation	001	G03	49	16.	22.	34.	51.	66.	87.	100.	135.	135.	54.	25.64	47.71	1.65
050 Pompano Beach	002	G03	57	14.	21.	26.	32.	38.	52.	62.	82.	82.	34.	13.07	31.77	1.44
	003	G03	47	17.	24.	28.	33.	39.	49.	53.	68.	68.	35.	10.29	33.22	1.34
050 Stuart	002	F03	58	22.	29.	35.	40.	58.	73.	81.	163.	163.	49.	22.76	44.99	1.49
050 Tamarac	001	G03	53	11.	18.	25.	29.	33.	45.	49.	62.	62.	30.	10.20	28.82	1.41
050 Tequesta	001	G01	59	14.	21.	27.	34.	43.	55.	56.	63.	63.	36.	12.26	33.38	1.44
050 Vero Beach	001	F03	53	11.	17.	23.	29.	36.	54.	75.	92.	92.	33.	16.85	29.99	1.58
050 West Miami	001	G01	56	16.	23.	31.	38.	47.	64.	106.	142.	142.	44.	23.38	39.36	1.55
050 West Palm Beach	001	G01	59	16.	22.	31.	34.	42.	49.	69.	106.	106.	37.	14.44	35.27	1.41
051 Arcadia	002	F01	28	26.	29.	41.	51.	72.	94.	101.	148.	148.				
051 Clewiston	001	F01	36	16.	21.	25.	29.	39.	50.	55.	65.	65.				
051 Fort Myers	002	F01	51	13.	21.	23.	28.	34.	46.	53.	82.	82.	32.	13.12	29.73	1.43
051 Glades Co	001	F01	53	17.	26.	31.	41.	53.	61.	68.	91.	91.	43.	15.83	40.10	1.45
051 Highlands Co	001	F03	56	2.	9.	16.	21.	28.	40.	44.	49.	49.	22.	11.76	18.18	2.13
	002	P03	5	10.	10.	13.	15.	17.	18.	18.	18.	18.				
051 Naples	003	F01	21	13.	21.	23.	30.	41.	70.	74.	74.	74.				
051 Punta Gorda	002	F01	53	12.	15.	20.	25.	32.	46.	51.	55.	55.	28.	11.42	25.49	1.49
051 Sarasota	001	G03	51	16.	30.	39.	47.	51.	63.	75.	87.	87.	46.	13.91	43.76	1.38
051 Sarasota Co	001	G03	50	11.	15.	18.	25.	36.	47.	60.	80.	80.	31.	15.07	27.25	1.62
	002	G03	46	17.	25.	32.	49.	56.	66.	102.	126.	126.	48.	23.34	43.66	1.57
	006	G03	49	21.	29.	40.	57.	68.	86.	105.	247.	247.	60.	35.11	53.30	1.59
051 Sebring	001	F01	51	12.	15.	22.	29.	36.	43.	50.	59.	59.	29.	11.53	27.00	1.51
052 Bartow	001	F01	26	20.	28.	39.	54.	68.	77.	78.	92.	92.				
	002	F01	29	6.	22.	34.	45.	58.	71.	81.	124.	124.				
052 Bradenton	002	G02	28	24.	28.	33.	42.	52.	76.	77.	102.	102.	48.	18.94	44.34	1.45
	003	G02	29	12.	14.	21.	24.	32.	44.	47.	61.	61.	27.	11.29	25.34	1.49
	004	G02	33	14.	20.	25.	30.	38.	51.	53.	62.	62.	34.	12.63	31.44	1.46

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
FLORIDA — Cont.																
052 Brandon	001	G01	55	20.	29.	34.	40.	46.	58.	67.	88.	88.	42.	13.00	39.77	1.35
052 Brooksville	001	F01	51	14.	30.	39.	43.	52.	63.	72.	76.	76.	45.	13.53	43.37	1.38
052 Citrus Co	001	F01	44	7.	20.	25.	35.	44.	74.	77.	119.	119.	40.	22.19	35.47	1.69
052 Clearwater	001	F01	50	24.	29.	42.	48.	57.	68.	74.	91.	91.	49.	15.36	46.94	1.38
052 Hardee Co	001	P03	14	19.	23.	25.	28.	40.	56.	56.	56.	56.				
052 Hillsborough Co	003	G01	57	17.	23.	33.	40.	46.	54.	63.	85.	85.	40.	13.54	38.12	1.41
	017	G03	53	13.	19.	28.	31.	40.	49.	64.	99.	99.	35.	15.19	32.42	1.47
	019	G01	54	12.	17.	25.	32.	37.	46.	53.	61.	61	33.	11.24	30.57	1.44
	021	G02	59	17.	24.	33.	37.	46.	60.	62.	64.	64.	40.	12.13	37.91	1.37
	022	G02	56	23.	27.	32.	39.	46.	56.	60.	66.	66.	41.	11.41	38.98	1.33
	064	G02	56	36.	50.	60.	69.	80.	99.	106.	116.	116.	72.	18.61	69.33	1.30
	066	G02	50	3.	23.	35.	42.	50.	63.	66.	77.	77.	43.	14.77	39.50	1.64
052 Holmes Beach	001	G02	10	22.	22.	30.	36.	41.	53.	73.	73.	73.				
052 Lakeland	001	F01	54	22.	30.	39.	49.	55.	69.	78.	98.	98.	49.	15.71	46.79	1.38
	002	F01	41	18.	23.	32.	38.	46.	60.	67.	78.	78.				
052 Largo	001	G01	16	18.	20.	35.	39.	48.	69.	71.	71.	71.				
052 Manatee Co	003	G02	10	17.	17.	24.	26.	33.	42.	44.	44.	44.				
	004	G03	28	14.	18.	22.	26.	33.	67.	92.	132.	132.	34.	25.57	29.10	1.70
	005	G02	30	17.	18.	22.	30.	33.	48.	55.	118.	118.	33.	18.90	30.03	1.51
	008	G02	31	16.	22.	28.	38.	48.	58.	82.	94.	94.	41.	19.07	36.64	1.58
	011	G02	21	12.	19.	22.	25.	33.	40.	43.	45.	45.				
	012	G02	28	20.	34.	56.	61.	76.	108.	144.	144.	144.	67.	30.50	61.20	1.58
052 Mulberry	001	F01	57	31.	49.	60.	69.	91.	150.	175.	201.	201.	83.	40.00	75.49	1.53
052 Pinellas Co	001	G01	22	23.	26.	34.	40.	47.	51.	67.	77.	77.				
	002	G01	19	18.	20.	30.	44.	55.	74.	95.	95.	95.				
052 Plant City	001	G01	55	22.	33.	40.	49.	56.	70.	73.	80.	80.	49.	14.05	46.98	1.35
052 Polk Co	001	F02	49	23.	30.	39.	49.	72.	103.	111.	162.	162.	59.	29.53	53.09	1.58
	002	F02	42	12.	20.	31.	43.	56.	106.	119.	223.	223.	53.	42.11	42.46	1.89
	004	F01	11	28.	31.	39.	42.	48.	64.	72.	72.	72.				
052 St Petersburg	002	P01	16	27.	29.	34.	44.	58.	84.	101.	101.	101.				
	003	H01	42	8.	38.	45.	62.	84.	105.	112.	127.	127.	66.	27.98	59.31	1.66
	012	H01	49	7.	31.	47.	56.	70.	90.	97.	115.	115.	59.	22.37	53.88	1.60
	013	H01	48	19.	24.	33.	35.	44.	60.	78.	91.	91.	40.	15.96	37.40	1.43
	015	H01	27	1.	29.	33.	44.	48.	66.	71.	73.	73.				
	018	H01	54	1.	29.	36.	44.	53.	70.	91.	105.	105.	47.	19.63	41.42	2.03
	019	H01	49	22.	32.	36.	46.	57.	74.	95.	138.	138.	51.	21.17	47.96	1.43
	020	G01	15	30.	30.	36.	43.	45.	67.	72.	72.	72.				
052 Tampa	002	G02	22	30.	41.	50.	62.	75.	81.	81.	99.	99.				
	002	P01	11	40.	41.	46.	54.	61.	77.	86.	86.	86.				
	006	G02	55	26.	30.	40.	46.	53.	66.	71.	76.	76.	48.	12.88	46.05	1.32
	018	G02	51	20.	35.	54.	70.	82.	98.	104.	115.	115.	68.	23.40	63.37	1.50
	021	G05	172	22.	39.	54.	65.	77.	92.	100.	135.	159.	66.	21.72	62.58	1.41
	024	G02	59	36.	48.	59.	67.	79.	97.	107.	149.	149.	71.	20.82	67.81	1.32
	030	G01	58	22.	36.	46.	54.	62.	75.	82.	98.	98	55.	16.33	52.63	1.37
	034	G02	41	20.	23.	29.	35.	44.	62.	63.	72.	72.				
	035	G02	200	3.	33.	50.	61.	73.	93.	100.	122.	126.	62.	23.20	57.17	1.57
052 Temple Terrace	001	G01	53	15.	26.	32.	38.	43.	52.	62.	69.	69.	38.	11.16	36.86	1.35
GEORGIA																
002 Americus	001	F01	50	20.	26.	32.	39.	55.	76.	107.	115.	115.	49.	24.03	44.57	1.56
002 Columbus	001	F01	58	21.	27.	35.	39.	52.	67.	73.	106.	106.	45.	16.56	41.90	1.42
	001	P01	29	20.	24.	33.	40.	52.	85.	87.	108.	108.	46.	20.79	42.09	1.52
	003	F01	56	25.	29.	36.	47.	66.	84.	95.	182.	182.	54.	27.59	48.65	1.55
049 Brunswick	001	F01	59	14.	25.	31.	37.	45.	64.	65.	83.	83.	40.	14.00	37.59	1.43
	002	F01	56	17.	33.	37.	44.	56.	71.	90.	116.	116.	49.	19.36	45.28	1.47
	003	F01	58	13.	21.	28.	34.	43.	65.	83.	322.	322.	43.	40.88	36.15	1.67
049 Catoosa Co	001	F01	51	16.	26.	37.	48.	55.	76.	92.	126.	126.	49.	20.95	44.76	1.53
049 Jesup	001	F01	50	19.	31.	39.	48.	54.	70.	83.	124.	124.	50.	18.52	47.04	1.43
053 Augusta	004	F01	55	17.	33.	42.	54.	65.	87.	95.	129.	129.	56.	21.44	52.11	1.47
053 Jefferson Co	001	F01	55	18.	27.	43.	53.	68.	95.	116.	135.	135.	59.	26.85	53.29	1.58
054 Lyons	002	F01	55	3.	7.	14.	26.	40.	58.	69.	74.	74.	29.	19.03	22.76	2.22
054 Macon	006	F01	61	13.	20.	28.	34.	45.	54.	58.	67.	67.	37.	13.72	33.92	1.50
	007	F01	61	17.	27.	39	50.	58.	87	90.	133.	133.	54.	24.32	49.51	1.54
	008	F01	60	25.	30.	42	57.	77.	112.	131.	164.	164.	65.	32.77	58.28	1.62
	009	F01	232	16.	26.	37	46.	55.	77	89.	99.	103.	49.	19.61	44.93	1.51
	010	F01	46	18.	28.	40.	47	58.	85.	86.	92.	92.				
054 Milledgeville	001	F01	52	20.	24.	30	39	44.	61.	78.	108.	108.	41.	16.99	37.91	1.45
054 Sandersville	001	F01	48	14.	31.		64	111.	159.	169.	241.	241.	90.	50.97	74.96	1.90

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
GEORGIA — Cont.																
055 Cartersville	001	F01	57	24.	29.	40.	51.	65.	87.	92.	116.	116.	55.	21.68	50.83	1.50
055 Dalton	001	F01	58	17.	22.	32.	42.	53.	76.	82.	115.	115.	45.	20.63	41.08	1.57
055 Rome	001	F01	61	22.	30.	38.	50.	58.	72.	79.	88.	88.	50.	16.05	47.65	1.39
	003	F01	61	21.	33.	42.	58.	73.	93.	108.	150.	150.	61.	25.71	56.08	1.52
055 Rossville	002	F01	55	20.	34.	57.	68.	100.	144.	154.	172.	172.	81.	40.01	71.73	1.67
056 Atlanta	001	G01	202	16.	35.	47.	56.	64.	78.	92.	105.	115.	57.	17.68	54.16	1.37
	001	P01	26	20.	27.	37.	47.	59.	89.	91.	95.	95.				
	031	G01	57	19.	28.	41.	47.	57.	75.	80.	105.	105.	50.	17.53	46.91	1.43
	032	G01	57	11.	20.	29.	36.	52.	65.	68.	80.	80.	41.	16.70	37.04	1.57
	034	F01	223	19.	38.	51.	66.	78.	102.	110.	121.	137.	67.	23.65	62.62	1.46
	035	G01	58	21.	29.	45.	57.	70.	91.	110.	124.	124.	60.	22.95	55.85	1.50
	036	G02	55	24.	29.	40.	47.	55.	72.	80.	84.	84.	48.	15.41	45.72	1.38
	038	G02	58	27.	33.	46.	56.	65.	81.	93.	118.	118.	57.	18.86	54.37	1.39
	039	G01	52	24.	44.	63.	70.	94.	117.	129.	155.	155.	78.	28.93	72.45	1.50
	040	G02	55	28.	34.	45.	57.	69.	81.	90.	124.	124.	59.	19.95	56.09	1.40
	041	G01	59	17.	29.	42.	54.	66.	85.	102.	112.	112.	56.	20.88	52.07	1.48
	042	G02	60	23.	34.	48.	62.	75.	106.	114.	149.	149.	66.	27.69	60.95	1.52
056 Decatur	001	F01	52	3.	20.	32.	37.	48.	68.	82.	91.	91.	40.	20.63	33.04	2.19
056 De Kalb Co	001	F01	48	2.	15.	32.	39.	48.	75.	100.	136.	136.	43.	26.74	33.21	2.48
056 Doraville	001	F01	44	2.	6.	40.	47.	65.	78.	90.	151.	151.	51.	29.36	37.86	2.75
056 Douglasville	001	F01	59	20.	22.	40.	50.	57.	79.	83.	117.	117.	50.	19.90	46.52	1.52
056 East Point	001	G01	55	20.	31.	35.	47.	54.	77.	84.	111.	111.	49.	18.90	45.94	1.45
056 Fairburn	001	G03	55	18.	24.	30.	39.	43.	59.	74.	91.	91.	40.	15.25	37.60	1.43
056 Hapeville	001	G01	52	28.	40.	54.	66.	86.	116.	127.	157.	157.	73.	28.99	67.61	1.48
056 Mc Donough	001	F01	45	17.	24.	29.	32.	41.	53.	55.	73.	73.	36.	12.66	34.40	1.42
056 Marietta	001	F01	47	16.	23.	32.	42.	50.	67.	69.	77.	77.	43.	15.48	39.81	1.47
056 Newnan	001	F01	180	9.	22.	33.	43.	50.	64.	67.	84.	108.	43.	15.98	40.04	1.49
056 Smyrna	001	F01	48	17.	25.	32.	43.	55.	66.	71.	73.	73.	44.	15.91	41.22	1.47
057 Athens	001	F01	57	15.	20.	27.	39.	47.	61.	62.	65.	65.	39.	14.60	36.01	1.50
057 Gainesville	001	F01	37	14.	19.	29.	38.	49.	73.	111.	116.	116.				
	002	F01	4	11.	11.	52.	52.	65.	72.	72.	72.	72.				
058 Savannah	001	P01	27	22.	33.	53.	66.	89.	149.	172.	309.	309.	82.	58.51	67.87	1.82
	002	F01	229	16.	34.	52.	70.	92.	140.	167.	214.	268.	79.	43.73	68.03	1.75
	004	F01	55	16.	26.	36.	43.	55.	77.	98.	132.	132.	49.	24.02	44.49	1.57
	005	F01	51	10.	21.	28.	33.	41.	56.	80.	87.	87.	37.	16.76	33.36	1.58
	009	F01	58	19.	25.	36.	46.	61.	90.	105.	118.	118.	53.	24.36	47.60	1.58
	011	F01	59	20.	40.	49.	56.	70.	103.	118.	158.	158.	64.	26.22	58.87	1.49
059 Albany	002	F01	60	17.	28.	35.	48.	61.	88.	108.	160.	160.	54.	29.14	48.28	1.61
	003	F01	50	3.	33.	46.	62.	81.	136.	145.	210.	210.	74.	44.04	61.73	1.99
059 Cordele	001	F01	52	12.	28.	39.	48.	68.	103.	116.	132.	132.	57.	29.56	50.42	1.69
059 Moultrie	001	F01	57	16.	23.	32.	43.	53.	93.	98.	140.	140.	49.	26.50	43.31	1.68
059 Valdosta	002	F01	53	11.	24.	32.	41.	54.	62.	67.	87.	87.	42.	16.20	38.93	1.53
HAWAII																
060 Ewa	002	F02	69	12.	20.	31.	37.	45.	62.	66.	101.	101.	40.	15.48	37.03	1.49
060 Hawaii Co	001	F03	22	1.	1.	1.	2.	2.	6.	6.	6.	6.				
	002	P03	3	17.	17.	17.	20.	26.	26.	26.	26.	26.				
060 Hilo	001	F01	70	11.	17.	22.	28.	33.	46.	53.	64.	64.	30.	11.86	27.85	1.46
060 Honolulu	001	F01	74	19.	24.	31.	35.	39.	50.	53.	62.	62.	36.	9.58	34.69	1.31
	004	F01	71	27.	34.	43.	49.	57.	72.	75.	113.	113.	52.	15.75	49.46	1.33
	005	F01	73	32.	50.	54.	61.	72.	88.	93.	130.	130.	65.	16.09	63.09	1.27
060 Kahului	001	F01	36	19.	39.	54.	59.	83.	92.	113.	118.	118.				
060 Lihue	001	F01	67	1.	24.	30.	34.	38.	52.	79.	112.	112.	37.	16.22	33.27	1.85
060 Maui Co	001	F03	56	21.	30.	38.	50.	71.	105.	113.	172.	172.	60.	31.37	52.89	1.65
060 Pearl City	002	F01	71	16.	25.	33.	39.	48.	57.	67.	83.	83.	41.	13.86	39.02	1.41
060 Waimanalo	002	F03	20	12.	13.	20.	22.	28.	30.	37.	38.	38.				
IDAHO																
061 Bannock Co	004	F02	59	57.	88.	120.	146.	184.	224.	258.	365.	365.	153.	58.38	142.83	1.46
	013	F02	60	20.	48.	78.	100.	128.	196.	209.	344.	344.	113.	57.45	100.58	1.66
061 Butte Co	001	P03	32	3.	7.	12.	15.	23.	29.	38.	58.	58.				
061 Caribou Co	002	F02	40	15.	30.	44.	66.	87.	107.	130.	220.	220.				
	014	F02	61	28.	46.	77.	114.	137.	191.	218.	835.	835.	128.	116.06	102.63	1.87
	015	J02	24	23.	55.	178.	224.	415.	541.	552.	570.	570.				
	016	J02	33	21.	37.	123.	197.	313.	464.	532.	547.	547.				
	017	J02	33	15.	34.	64.	82.	138.	181.	371.	490.	490.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
IDAHO — Cont.																
061 Pocatello	005	F01	61	25.	41.	57.	72.	85.	108.	134.	179.	179.	73.	29.54	67.60	1.50
	006	F02	62	35.	55.	88.	111.	130.	181.	272.	495.	495.	125.	80.87	108.43	1.67
061 Soda Springs	004	F05	35	48.	64.	181.	226.	344.	408.	475.	997.	997.				
062 Coeur DOalene	001	F01	19	33.	36.	57.	83.	108.	162.	190.	190.	190.				
	002	F01	29	33.	49.	63.	77.	89.	112.	131.	148.	148.				
062 Kellogg	004	F02	112	25.	48.	66.	86.	124.	172.	184.	221.	370.	101.	54.56	88.25	1.71
	006	F02	107	35.	44.	67.	99.	122.	164.	189.	274.	716.	106.	75.66	91.82	1.67
062 Lewiston	004	F01	59	44.	60.	81.	107.	131.	171.	197.	263.	263.	111.	45.58	102.62	1.50
062 Moscow	001	F01	11	21.	32.	57.	77.	83.	109.	111.	111.	111.				
	002	F01	24	12.	29.	54.	59.	99.	134.	165.	170.	170.				
062 Shoshone Co	004	F02	108	29.	61.	82.	109.	133.	187.	236.	349.	451.	121.	65.04	107.56	1.63
	016	F05	109	16.	27.	40.	51.	64.	120.	129.	218	288.	62.	41.07	53.16	1.69
	017	F05	105	29.	41.	62.	85.	112.	161.	197.	228.	235.	96.	48.53	84.63	1.66
	018	F05	14	18.	19.	26.	30.	41.	141.	226.	226.	226.				
	019	F05	108	9.	27.	50.	65.	79.	113.	132.	202.	381.	71.	45.53	60.93	1.76
	020	F05	108	18.	32.	46.	64.	88.	148.	162.	259.	343.	79.	51.12	66.30	1.78
	021	F05	110	31.	55.	85.	107.	134.	205.	247.	334.	718.	125.	83.55	107.92	1.70
063 Blaine Co	001	F01	5	35.	35.	37.	41.	44.	70.	70.	70.	70.				
063 Jerome Co	001	F03	40	7.	14.	27.	51.	67.	96.	127.	192.	192.				
063 Mountain Home	001	F01	60	18.	49.	64.	76.	94.	121.	139.	272.	272.	84.	38.51	76.88	1.54
063 Twin Falls	001	F01	28	41.	98.	112.	134.	185.	303.	451.	546.	546.				
064 Ada Co	001	F03	59	21.	23.	33.	47.	63.	81.	87.	132.	132.	50.	23.74	45.34	1.60
064 Boise City	001	P01	42	4.	39.	55.	74.	97.	150.	161.	166.	166.	81.	39.06	69.88	1.90
	002	F01	26	25.	51.	68.	77.	98.	149.	157.	164.	164.				
	003	F01	50	37.	41.	68.	84.	102.	132.	153.	259.	259.	92.	42.24	84.09	1.53
064 Nampa	001	F01	41	41.	58.	83.	112.	128.	185.	193.	221.	221.	113.	47.47	103.13	1.56
ILLINOIS																
065 East Peoria	002	F01	60	48.	64.	74.	96.	112.	152.	173.	326.	326.	104.	49.08	95.91	1.46
065 Galesburg	001	F01	59	28.	36.	50.	70.	84.	114.	180.	298.	298.	76.	49.20	66.99	1.62
065 Pekin	002	F01	52	19.	47.	65.	80.	97.	137.	226.	313.	313.	91.	52.97	80.69	1.64
065 Peoria	001	F01	60	36.	53.	70.	87.	122.	211.	268.	291.	291.	113.	63.51	98.49	1.67
	001	P01	31	39.	56.	81.	104.	154.	199.	232.	354.	354.	124.	68.07	109.05	1.68
	023	F01	56	34.	46.	63.	89.	132.	173.	212.	264.	264.	102.	53.11	89.69	1.69
	027	F01	60	19.	37.	48.	63.	85.	128.	136.	240.	240.	76.	41.00	66.45	1.67
	028	F01	55	22.	31.	50.	65.	86.	126.	136.	297.	297.	75.	46.18	64.78	1.72
066 Bloomington	001	F01	61	35.	42.	59.	78.	93.	122.	126.	290.	290.	80.	40.25	75.29	1.53
066 Champaign	002	F01	53	20.	30.	44.	56.	76.	108.	122.	272.	272.	64.	39.50	56.33	1.66
067 Addison	001	F01	54	8.	28.	41.	52.	70.	103.	115.	268.	268.	64.	46.03	53.17	1.82
067 Arlington Heights	001	G01	113	16.	38.	52.	68.	85.	117.	135.	149.	290.	74.	36.13	66.65	1.57
067 Bensenville	001	F01	57	37.	48.	70.	109.	169.	239.	299.	437.	437.	132.	83.41	109.12	1.87
	002	F01	55	22.	31.	43.	60.	77.	97.	118.	123.	123.	62.	26.45	56.92	1.55
067 Blue Island	001	G01	116	19.	42.	60.	86.	121.	171.	185.	263.	272.	97.	50.13	85.36	1.69
	001	P01	26	23.	41.	57.	83.	96.	170.	174.	176.	176.				
067 Bradley	001	F01	46	21.	55.	65.	78.	108.	156.	176.	342.	342.				
067 Calumet City	001	G01	114	5.	43.	54.	73.	100.	150.	185.	218.	248.	86.	45.58	74.49	1.75
067 Cary	001	F01	36	14.	24.	37.	48.	77.	113.	172.	258.	258.				
067 Chicago	001	P01	24	5.	34.	51.	70.	97.	121.	199.	229.	229.				
	002	P01	31	66.	87.	103.	117.	133.	178.	193.	252.	252.	125.	39.02	119.54	1.34
	003	H01	117	18.	36.	48.	62.	80.	121.	146.	259.	451.	74.	50.95	63.85	1.66
	004	H01	118	20.	38.	53.	71.	93.	142.	159.	199.	283.	81.	42.40	71.55	1.65
	005	H01	116	22.	48.	66.	80.	103.	130.	155.	214.	263.	88.	37.60	80.27	1.54
	007	H01	114	21.	36.	59.	77.	103.	138.	155.	169.	329.	84.	43.55	74.52	1.66
	009	H01	117	28.	46.	62.	75.	94.	136.	175.	241.	264.	85.	41.52	76.98	1.55
	010	H01	113	26.	44.	63.	82.	100.	146.	206.	236.	310.	91.	49.50	80.48	1.64
	011	H01	114	21.	38.	48.	64.	82.	114.	131.	168.	207.	71.	32.51	64.21	1.56
	012	H01	119	23.	50.	73.	95.	123.	179.	210.	256.	328.	105.	51.63	93.78	1.61
	014	H01	93	25.	44.	64.	81.	114.	160.	180.	256.	256.				
	015	H01	116	17.	52.	67.	80.	103.	135.	191.	271.	358.	93.	49.49	83.21	1.57
	016	H01	119	23.	44.	59.	74.	95.	126.	146.	196.	271.	80.	37.20	72.91	1.56
	017	H01	103	20.	42.	60.	85.	101.	143.	173.	251.	278.	90.	46.49	79.29	1.67
	018	H01	103	16.	52.	70.	89.	110.	167.	225.	317.	360.	103.	58.60	90.70	1.65
	019	H01	24	40.	50.	55.	68.	78.	117.	173.	195.	195.				
	020	H01	112	13.	30.	40.	61.	78.	115.	134.	179.	179.	67.	35.62	58.08	1.71
	021	H01	116	28.	52.	70.	88.	103.	152.	180.	273.	326.	96.	46.11	87.61	1.54
	022	H01	115	34.	98.	149.	181.	227.	300.	348.	452.	474.	194.	84.77	175.07	1.61
	025	H01	110	15.	39.	54.	74.	94.	138.	161.	221.	250.	82.	43.32	71.39	1.72
	028	H01	86	15.	38.	50.	68.	88.	127.	138.	256.	256.	75.	38.49	66.04	1.68

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ILLINOIS — Cont.																
	029	H01	60	17.	32.	46.	64.	82.	110.	123.	255.	255.				
	030	H01	114	34.	53.	71.	94.	111.	163.	177.	202.	274.	99.	42.95	90.44	1.53
	031	H01	117	27.	70.	104.	141.	174.	220.	247.	494.	681.	148.	82.27	131.19	1.66
	032	H01	107	14.	31.	50.	70.	94.	143.	178.	232.	257.	81.	50.20	67.08	1.88
	033	F01	60	13.	39.	58.	69.	95.	128.	155.	185.	185.	81.	37.33	72.41	1.61
	034	H01	62	14.	24.	33.	55.	70.	101.	118.	236.	236.				
	036	H01	116	24.	43.	69.	92.	119.	162.	193.	247.	460.	101.	57.50	88.82	1.67
	037	H01	112	29.	37.	52.	67.	93.	129.	147.	231.	235.	78.	39.54	69.42	1.62
067 Chicago Heights	001	G01	113	22.	34.	46.	62.	82.	114.	134.	189.	226.	70.	36.25	62.78	1.61
	002	F01	1	79.	79.	79.	79.	79.	79.	79.	79.	79.				
	003	F01	41	5.	20.	52.	79.	104.	155.	178.	209.	209.				
067 Cicero	001	G01	118	19.	43.	60.	79.	105.	129.	145.	158.	178.	82.	34.11	74.77	1.58
067 Cook Co	002	H01	1	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.	86.				
	003	F01	57	24.	39.	65.	75.	106.	149.	164.	235.	235.	88.	42.26	78.48	1.62
	004	F01	59	16.	31.	57.	78.	92.	120.	155.	189.	189.	77.	35.36	68.87	1.68
	015	H01	1	89.	89.	89.	89.	89.	89.	89.	89.	89.				
	016	H01	60	29.	42.	75.	107.	142.	183.	213.	295.	295.	116.	59.46	101.45	1.72
	017	H01	61	37.	50.	58.	90.	129.	184.	196.	299.	299.	104.	55.12	90.62	1.69
067 Crete	001	G01	30	31.	38.	53.	66.	87.	142.	210.	230.	230.	82.	48.41	71.89	1.67
067 Crystal Lake	002	F01	46	11.	25.	36.	44.	76.	102.	108.	224.	224.	59.	38.67	49.45	1.79
067 Des Plaines	001	G01	119	14.	25.	45.	53.	72.	102.	111.	127.	227.	61.	31.63	53.82	1.68
067 Downers Grove	001	F01	46	16.	29.	49.	57.	97.	135.	143.	158.	158.				
067 Elgin	001	F01	52	23.	34.	45.	57.	77.	104.	129.	214.	214.	66.	34.47	59.41	1.59
067 Elmhurst	001	F01	55	20.	38.	58.	68.	85.	116.	130.	279.	279.	76.	39.76	68.78	1.58
067 Evanston	001	F01	53	9.	21.	27.	40.	50.	74.	90.	157.	157.	44.	26.05	37.81	1.73
067 Flossmoor	001	G01	110	21.	36.	49.	62.	85.	120.	142.	198.	232.	74.	37.27	65.89	1.62
067 Franklin Park	001	G01	120	17.	28.	45.	62.	81.	110.	127.	170.	213.	67.	34.24	59.38	1.67
067 Glenview	001	F01	28	32.	37.	52.	63.	92.	111.	120.	134.	134.				
067 Grundy Co	002	J02	31	33.	48.	69.	102.	132.	173.	219.	225.	225.				
	003	J02	31	6.	58.	71.	105.	122.	145.	161.	201.	201.				
	004	J02	28	28.	35.	54.	73.	92.	128.	139.	144.	144.				
	005	J02	30	28.	35.	52.	70.	101.	128.	157.	280.	280.				
	006	J02	30	32.	40.	57.	73.	94.	132.	174.	190	190.				
067 Harvey	001	G01	112	20.	42.	57.	71.	99.	152.	167.	178.	238.	84.	42.27	74.87	1.63
067 Hillside	001	G01	120	15.	36.	50.	70.	84.	118.	127.	147.	228.	73.	32.96	66.05	1.57
067 Joliet	001	G01	40	51.	54.	69.	91.	108.	136.	154.	340.	340.	100.	51.54	91.19	1.49
	002	G01	42	38.	42.	51.	61.	91.	140.	181.	255.	255.	83.	49.97	72.47	1.66
	003	G01	32	38.	49.	56.	79.	116.	139.	163.	257.	257.				
	004	G01	33	25.	43.	55.	75.	89.	115.	163.	169.	169.	77.	34.04	70.60	1.54
	005	F01	60	20.	47.	63.	80.	107.	143.	158.	248.	248.	92.	42.62	82.88	1.59
	006	G01	36	24.	36.	57.	78.	96.	130.	154.	240.	240.	83.	40.87	74.68	1.61
	007	G01	46	33.	52.	62.	77.	97.	140.	159.	266.	266.	89.	43.75	81.56	1.51
067 Lake Co	001	F01	59	3.	22.	33.	45.	66.	99.	151.	234.	234.	56.	39.70	45.79	1.97
067 Lake Bluff	001	F01	59	10.	21.	31.	44.	59.	79.	98.	205.	205.	50.	29.94	42.76	1.73
067 Lockport	002	G01	33	33.	45.	53.	66.	82.	122.	130.	229.	229.	74.	36.76	68.15	1.49
067 Midlothian	001	G01	121	18.	34.	46.	55.	74.	103.	131.	165.	199.	65.	31.75	58.62	1.56
067 Morton Grove	001	G01	83	18.	31.	44.	57.	74.	114.	122.	244.	244.				
	001	H01	16	17.	22.	30.	38.	46.	63.	71.	71.	71.				
067 Naperville	001	F01	56	18.	28.	44.	59.	81.	112.	124.	245.	245.	67.	37.59	59.00	1.67
067 Niles	001	G01	118	11.	25.	41.	55.	79.	112.	143.	223.	235.	65.	38.79	55.55	1.78
067 North Chicago	002	F01	30	11.	30.	44.	55.	70.	82.	109.	113.	113.				
	002	P01	30	17.	26.	41.	60.	72.	83.	95.	189.	189.	62.	31.58	55.51	1.61
067 Orland Park	001	G01	120	22.	33.	49.	72.	90.	128.	168.	305.	308.	80.	50.49	68.70	1.74
067 Palatine	001	G01	112	7.	27.	40.	64.	81.	104.	133.	236.	365.	68.	46.15	57.29	1.83
067 Park Forest	001	G01	112	13.	28.	37.	48.	59.	77.	101.	160.	178.	53.	26.79	47.27	1.61
067 Plainfield	001	G01	31	21.	44.	65.	87.	113.	152.	187.	343.	343.	101.	61.51	86.34	1.76
067 Plano	001	F01	50	14.	32.	40.	63.	90.	119.	149.	259.	259.	73.	44.75	61.60	1.80
067 River Forest	001	G01	122	11.	29.	44.	65.	84.	108.	124.	143.	231.	68.	33.97	59.41	1.71
067 Romeoville	002	G01	28	13.	37.	59.	93.	109.	169.	199.	218.	218.	94.	50.11	80.01	1.88
067 Skokie	006	F01	57	4.	21.	34.	56.	71.	114.	136.	282.	282.	62.	44.45	49.19	2.05
	007	F01	53	11.	28.	47.	62.	72.	121.	135.	227.	227.	67.	38.45	57.66	1.73
067 Summit	001	G01	121	38.	51.	70.	86.	109.	158.	180.	210.	318.	97.	45.21	88.02	1.54
067 Waukegan	001	F01	59	18.	31.	42.	58.	78.	106.	127.	236.	236.	66.	35.79	58.43	1.64
	002	F01	7	26.	26.	34.	38.	42.	46.	46.	46.	46.				
	003	F01	8	34.	34.	42.	49.	54.	82.	82.	82.	82.				
	005	J02	30	25.	36.	49.	57.	73.	84.	129.	153.	153.				
	006	J02	30	34.	38.	55.	76.	88.	111.	150.	214.	214.				
	007	J02	31	16.	20.	36.	47.	70.	84.	111.	145.	145.				
	008	J02	20	18.	24.	42.	53.	72.	93.	97.	121.	121.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ILLINOIS — Cont.																
	009	J02	31	23.	34.	48.	63.	76.	101.	134.	164.	164.				
	010	J02	28	13.	48.	77.	85.	118.	158.	233.	252.	252.				
	011	J02	30	26.	27.	41.	59.	70.	88.	100.	156.	156.				
	012	J02	30	12.	21.	32.	51.	64.	92.	107.	111.	111.				
	013	J02	24	25.	30.	43.	50.	77.	105.	112.	225.	225.				
067 West Chicago	001	F01	57	10.	26.	35.	53.	69.	95.	110.	266.	266.	60.	38.73	50.54	1.78
	002	F01	54	10.	27.	42.	60.	81.	128.	161.	307.	307.	73.	50.43	59.29	1.93
067 Wheaton	002	F01	53	14.	30.	46.	58.	71.	110.	123.	183.	183.	66.	33.94	58.29	1.64
067 Will Co	004	G01	47	47.	54.	77.	111.	141.	172.	182.	271.	271.	114.	48.56	104.18	1.54
	005	G01	34	12.	38.	46.	55.	92.	128.	158.	162.	162.	73.	37.51	64.08	1.74
	006	G01	36	36.	41.	50.	69.	100.	148.	161.	213.	213.	81.	41.16	72.96	1.59
067 Wilmette	001	G01	119	3.	18.	33.	45.	61.	97.	125.	135.	247.	52.	34.48	42.16	2.04
067 Wilmington	002	G01	27	15.	47.	62.	87.	103.	141.	149.	273.	273.				
067 Winnetka	001	F01	53	17.	24.	29.	41.	54.	80.	99.	192.	192.	48.	29.35	41.66	1.66
068 Galena	002	F01	55	18.	38.	58.	75.	89.	129.	157.	187.	187.	79.	37.36	70.25	1.65
069 East Moline	001	F01	56	21.	52.	66.	85.	98.	120.	125.	187.	187.	84.	28.61	79.27	1.44
069 Milan	001	F01	64	30.	54.	78.	95.	108.	135.	163.	203.	203.	96.	34.03	89.83	1.45
069 Moline	001	F01	54	27.	48.	69.	82.	94.	126.	150.	260.	260.	87.	37.56	80.59	1.47
	001	P01	29	35.	38.	58.	66.	83.	109.	111.	321.	321.	79.	50.82	71.12	1.52
	002	F01	56	18.	29.	39.	60.	74.	95.	101.	159.	159.	60.	26.81	54.40	1.58
069 Rock Falls	001	F01	38	27.	32.	48.	64.	75.	108.	118.	131.	131.				
	001	G01	1	51.	51.	51.	51.	51.	51.	51.	51.	51.				
069 Rock Island	001	F01	34	25.	39.	63.	69.	80.	115.	184.	228.	228.	77.	40.45	69.47	1.57
	001	P01	29	22.	43.	63.	71.	90.	184.	192.	198.	198.	85.	44.80	75.83	1.62
	003	F01	58	22.	34.	49.	67.	80.	101.	112.	129.	129.	67.	26.21	61.38	1.53
069 Sterling	001	F01	38	24.	32.	45.	66.	107.	152.	240.	265.	265.	86.	57.24	71.16	1.87
070 Alton	004	F01	58	32.	50.	72.	85.	104.	136.	148.	218.	218.	90.	34.11	84.14	1.46
	005	F01	61	29.	42.	54.	68.	95.	128.	139.	177.	177.	78.	34.78	70.72	1.54
070 Belleville	001	F01	59	29.	48.	60.	78.	92.	123.	138.	255.	255.	83.	35.88	76.53	1.47
070 Collinsville	002	F01	56	21.	52.	63.	77.	95.	113.	123.	224.	224.	82.	32.76	76.17	1.48
070 Columbia	001	F01	56	19.	42.	53.	63.	76.	105.	122.	199.	199.	70.	31.17	65.08	1.47
070 East St Louis	002	F01	57	42.	59.	75.	95.	109.	127.	166.	182.	182.	95.	29.54	90.36	1.37
	009	F01	59	46.	55.	83.	118.	149.	206.	298.	317.	317.	127.	64.03	112.63	1.64
070 Edwardsville	002	F01	60	9.	37.	48.	56.	77.	101.	108.	191.	191.	65.	30.75	58.46	1.65
070 Granite City	006	F01	59	46.	68.	92.	123.	148.	174.	216.	225.	225.	122.	43.42	113.87	1.46
	007	F01	59	43.	66.	93.	122.	164.	211.	234.	322.	322.	135.	59.38	122.83	1.57
	008	F01	60	34.	43.	68.	83.	110.	139.	158.	222.	222.	91.	40.27	83.09	1.56
	009	F01	60	101.	123.	168.	195.	240.	351.	420.	753.	753.	225.	112.71	205.32	1.50
	010	F01	61	53.	89.	135.	163.	197.	268.	289.	314.	314.	168.	65.59	154.74	1.52
	011	F01	59	33.	57.	87.	118.	148.	211.	223.	261.	261.	123.	52.29	111.29	1.59
	013	F02	111	31.	61.	98.	124.	172.	235.	299.	423.	504.	144.	80.35	124.66	1.72
	014	F02	113	46.	68.	98.	132.	198.	295.	329.	396.	432.	161.	88.76	139.00	1.74
	015	F01	20	45.	59.	78.	108.	131.	152.	172.	218.	218.				
070 Mount Vernon	002	F01	55	22.	37.	46.	55.	72.	93.	106.	181.	181.	63.	27.91	57.92	1.49
070 Wood River	007	F01	59	37.	47.	68.	82.	108.	130.	172.	204.	204.	90.	36.95	82.75	1.51
071 Bureau Co	001	F01	60	14.	32.	49.	63.	79.	109.	127.	383.	383.	73.	51.28	62.52	1.71
071 Oglesby	001	F01	22	20.	38.	50.	80.	173.	376.	579.	1204.	1204.				
071 Ottawa	002	F01	48	27.	36.	51.	60.	82.	123.	143.	326.	326.	75.	49.24	64.85	1.66
071 Putnam Co	005	F01	56	14.	24.	39.	47.	69.	116.	155.	381.	381.	65.	54.87	52.78	1.85
072 Metropolis	007	F01	40	19.	29.	42.	53.	69.	106.	126.	178.	178.				
073 De Kalb	001	F01	31	17.	39.	52.	70.	100.	176.	223.	279.	279.				
073 Rockford	001	F01	57	20.	30.	50.	60.	76.	115.	128.	260.	260.	69.	40.44	60.25	1.68
	008	F01	53	21.	26.	38.	54.	72.	92.	163.	319.	319.	64.	48.16	53.33	1.76
074 Carbondale	001	F01	36	12.	27.	34.	51.	73.	94.	100.	124.	124.				
074 Effingham	001	F01	40	22.	34.	50.	61.	69.	81.	105.	154.	154.	63.	24.43	58.83	1.45
074 Marion	001	F01	57	5.	30.	38.	49.	74.	96.	121.	139.	139.	58.	28.94	50.15	1.81
075 Decatur	002	F01	59	50.	69.	96.	122.	152.	206.	221.	369.	369.	132.	58.03	121.66	1.51
	003	F01	60	15.	37.	55.	67.	81.	108.	121.	248.	248.	74.	35.48	66.56	1.58
	004	F01	59	25.	41.	62.	83.	107.	146.	165.	235.	235.	90.	41.53	81.08	1.58
075 Petersburg	001	F01	60	31.	37.	49.	63.	76.	113.	148.	237.	237.	72.	38.78	64.92	1.57
075 Quincy	002	F01	45	25.	32.	52.	71.	82.	112.	121.	198.	198.	73.	34.26	65.56	1.58
	003	F01	41	17.	43.	59.	85.	110.	208.	253.	307.	307.				
075 Springfield	001	P01	24	28.	38.	47.	54.	73.	83.	83.	113.	113.				
	003	F01	61	33.	47.	71.	81.	101.	148.	194.	315.	315.	95.	49.16	85.11	1.57
INDIANA																
067 Chesterton	001	G01	16	4.	23.	29.	33.	43.	57.	92.	92.	92.				
067 Crown Point	001	F01	58	18.	29.	41.	52.	66.	87.	99.	185.	185.	57.	27.25	51.45	1.57

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
INDIANA — Cont																
067 East Chicago	001	H02	60	33.	55.	93.	109.	130.	175.	204.	240.	240.	115.	46.84	105.56	1.55
	001	P01	28	42.	68.	88.	106.	119.	171.	180.	295.	295.	114.	48.99	105.52	1.48
	003	H02	56	40.	65.	83.	103.	137.	234.	360.	445.	445.	130.	82.04	111.94	1.71
	004	H02	58	23.	98.	125.	147.	189.	272.	356.	432.	432.	168.	80.47	150.25	1.67
	006	H02	57	44.	57.	84.	102.	128.	227.	269.	295.	295.	119.	62.12	106.53	1.60
	007	H02	56	24.	47.	65.	78.	108.	154.	212.	326.	326.	95.	53.96	83.09	1.67
067 Gary	001	H01	58	31.	49.	74.	100.	129.	186.	216.	317.	317.	111.	58.34	97.71	1.66
	001	P01	31	29.	63.	86.	95.	115.	162.	191.	233.	233.	106.	45.53	96.92	1.56
	002	H01	60	33.	53.	86.	108.	123.	165.	190.	257.	257.	112.	47.76	101.88	1.56
	003	H01	59	32.	47.	75.	98.	120.	169.	262.	341.	341.	109.	61.11	95.88	1.65
	005	H01	58	15.	32.	51.	60.	83.	124.	135.	322.	322.	73.	45.66	62.76	1.72
	008	H01	57	25.	35.	52.	63.	81.	114.	137.	264.	264.	72.	39.03	64.23	1.60
	011	H01	57	31.	45.	68.	89.	113.	160.	175.	276.	276.	95.	44.97	85.99	1.59
	014	H01	54	35.	47.	63.	86.	109.	137.	148.	218.	218.	91.	37.21	83.61	1.51
	016	F01	54	33.	59.	85.	101.	129.	180.	230.	240.	240.	113.	48.77	103.71	1.54
	016	H01	61	37.	57.	84.	109.	134.	205.	234.	377.	377.	122.	64.97	107.90	1.65
	018	F01	42	31.	52.	83.	93.	109.	167.	169.	189.	189.	100.	37.93	92.53	1.50
067 Hammond	001	H01	56	28.	46.	65.	75.	95.	120.	244.	253.	253.	89.	48.94	78.98	1.59
	001	P01	29	41.	42.	62.	75.	85.	141.	141.	201.	201.	81.	35.81	75.45	1.47
	002	H01	54	34.	45.	61.	72.	93.	127.	188.	233.	233.	84.	40.42	76.34	1.52
	004	F01	42	29.	42.	59.	75.	91.	128.	129.	194.	194.	80.	33.49	73.52	1.53
	004	H01	48	18.	40.	62.	73.	98.	162.	223.	246.	246.	92.	51.89	79.36	1.72
	005	H01	59	38.	66.	84.	116.	141.	222.	236.	334.	334.	124.	58.93	112.04	1.59
	006	H01	60	35.	46.	61.	78.	94.	151.	191.	241.	241.	90.	45.95	80.91	1.58
	007	H01	58	24.	37.	57.	78.	88.	141.	174.	258.	258.	83.	44.79	73.77	1.61
	008	F01	9	39.	39.	53.	58.	79.	94.	94.	94.	94.				
067 Porter Co	005	G01	19	14.	21.	30.	36.	50.	62.	77.	77.	77.				
	006	G01	20	16.	18.	32.	41.	54.	73.	81.	84.	84.				
	007	G01	20	13.	31.	44.	50.	76.	95.	116.	120.	120.				
	008	G01	15	1.	21.	30.	43.	56.	68.	93.	93.	93.				
	009	G01	20	22.	22.	27.	37.	47.	53.	65.	73.	73.				
	011	J02	61	14.	22.	37.	52.	65.	86.	105.	159.	159.				
	012	J02	59	14.	18.	31.	47.	66.	84.	133.	141.	141.				
067 Valparaiso	002	G01	21	17.	24.	27.	35.	50.	64.	64.	90.	90.				
	003	G01	18	14.	17.	25.	29.	46.	55.	91.	91.	91.				
067 Whiting	003	F01	56	28.	44.	86.	96.	124.	181.	205.	222.	222.	105.	47.86	93.87	1.64
076 Anderson	002	H01	51	1.	23.	36.	42.	64.	83.	128.	159.	159.	53.	30.74	43.30	2.24
	003	H01	56	1.	30.	41.	49.	63.	107.	293.	608.	608.	78.	107.57	52.66	2.51
	006	F01	59	24.	33.	53.	64.	80.	110.	127.	387.	387.	74.	50.44	65.49	1.60
	007	H01	51	1.	26.	40.	46.	60.	88.	109.	194.	194.	53.	31.81	41.03	2.78
	008	H01	53	1.	33.	42.	54.	73.	89.	122.	154.	154.	60.	28.43	50.75	2.17
076 Marion	001	F01	55	22.	40.	49.	57.	78.	102.	131.	187.	187.	67.	31.16	60.89	1.52
076 Richmond	001	F01	58	22.	44.	51.	61.	74.	109.	123.	158.	158.	68.	26.86	63.39	1.46
	002	F01	52	33.	44.	59.	75.	109.	132.	144.	199.	199.	84.	36.07	77.39	1.53
	005	F01	41	12.	33.	48.	60.	76.	93.	100.	138.	138.				
077 Evansville	002	H01	51	26.	35.	51.	63.	82.	102.	110.	132.	132.	68.	25.65	62.88	1.48
	003	H01	41	45.	58.	75.	85.	105.	158.	175.	185.	185.	97.	38.73	90.00	1.47
	006	F01	58	23.	39.	51.	58.	70.	106.	135.	140.	140.	66.	26.56	61.96	1.45
	006	H01	157	24.	43.	55.	65.	74.	106.	125.	153.	159.	69.	26.77	64.66	1.44
	006	P01	31	34.	42.	49.	54.	73.	114.	141.	141.	141.	68.	30.33	62.15	1.49
	009	H01	12	24.	26.	32.	36.	39.	44.	60.	60.	60.				
	010	H01	55	26.	37.	45.	53.	64.	89.	100.	121.	121.	59.	21.92	55.15	1.43
077 Jasper	001	F01	58	42.	52.	66.	80.	108.	137.	175.	191.	191.	90.	36.24	83.64	1.46
078 Charlestown	002	F01	49	21.	34.	45.	52.	68.	103.	115.	158.	158.				
078 Jeffersonville	001	F01	49	41.	58.	71.	100.	114.	170.	200.	247.	247.	105.	44.98	96.45	1.50
078 New Albany	002	P01	29	37.	41.	56.	70.	85.	102.	112.	112.	112.	70.	22.17	66.56	1.39
079 Lawrenceburg	003	F01	32	22.	41.	62.	80.	95.	173.	255.	303.	303.				
080 Indianapolis	001	H01	60	32.	44.	66.	78.	93.	124.	132.	181.	181.	83.	29.55	77.72	1.44
	001	P01	14	53.	60.	81.	88.	120.	123.	130.	130.	130.				
	002	H01	257	19.	44.	62.	82.	101.	140.	168.	196.	225.	87.	38.81	79.13	1.57
	002	P01	9	33.	33.	57.	82.	109.	182.	182.	182.	182.				
	003	H01	60	25.	50.	72.	84.	96.	142.	158.	209.	209.	91.	36.49	84.63	1.48
	006	H01	263	13.	40.	57.	71.	87.	119.	140.	180.	241.	77.	33.36	70.47	1.53
	008	H01	60	27.	33.	52.	61.	80.	108.	125.	250.	250.	70.	36.08	63.52	1.56
	009	H01	59	20.	41.	57.	76.	91.	127.	141.	154.	154.	79.	30.92	72.17	1.55
	011	H01	60	36.	48.	63.	91.	116.	155.	160.	214.	214.	96.	42.47	86.93	1.57
	013	H01	62	24.	37.	59.	82.	112.	142.	184.	243.	243.	89.	46.74	77.23	1.72
	014	H01	62	22.	36.	51.	63.	81.	103.	111.	168.	168.	68.	27.83	62.73	1.51
	015	H01	61	22.	39.	57.	72.	95.	137.	144.	172.	172.	80.	36.41	72.12	1.60

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
INDIANA -- Cont.																
	021	F01	57	25.	50.	68.	83.	103.	141.	188.	270.	270.	92.	44.24	83.38	1.56
	022	H01	59	25.	31.	51.	67.	85.	127.	160.	165.	165.	74.	36.52	65.70	1.65
	023	H01	59	24.	31.	41.	55.	67.	91.	109.	130.	130.	59.	24.57	53.73	1.52
	024	H01	266	16.	26.	37.	48.	64.	92.	101.	132.	172.	55.	25.94	49.08	1.60
	025	H01	249	30.	49.	73.	92.	119.	165.	201.	240.	340.	101.	47.88	90.65	1.58
	026	H01	56	18.	28.	40.	46.	59.	74.	100.	163.	163.	52.	24.19	47.37	1.51
081 Fort Wayne	002	P01	22	24.	29.	49.	58.	68.	83.	92.	132.	132.				
	003	F01	58	27.	43.	52.	61.	77.	98.	115.	191.	191.	68.	28.10	64.01	1.43
081 Steuben Co	001	F03	58	12.	16.	30.	46.	69.	140.	189.	262.	262.	62.	52.54	46.54	2.13
082 Elkhart	001	F01	55	20.	34.	43.	49.	66.	104.	108.	189.	189.	59.	29.78	53.49	1.54
082 La Porte	001	F01	50	29.	35.	44.	53.	66.	96.	111.	188.	188.	62.	29.70	57.07	1.50
082 Michigan City	001	H01	12	22.	32.	34.	52.	67.	77.	123.	123.	123.				
082 Mishawaka	002	G02	56	25.	35.	43.	51.	77.	101.	117.	205.	205.	64.	34.32	57.62	1.57
	004	G01	59	25.	41.	51.	62.	75.	103.	124.	202.	202.	69.	30.25	63.98	1.47
	006	F01	45	25.	34.	43.	52.	64.	85.	94.	204.	204.				
082 St Joseph Co	005	G03	58	14.	21.	31.	40.	53.	77.	114.	169.	169.	47.	28.58	40.98	1.68
082 South Bend	002	P01	31	27.	37.	45.	56.	67.	86.	109.	160.	160.	62.	26.89	57.41	1.47
	003	G01	59	21.	27.	36.	45.	65.	89.	114.	174.	174.	54.	28.89	48.14	1.58
	004	G02	58	10.	25.	36.	49.	66.	98.	110.	218.	218.	60.	36.66	51.18	1.75
	005	G02	59	21.	28.	36.	43.	57.	82.	92.	199.	199.	51.	28.34	46.40	1.54
	006	G02	56	25.	42.	54.	64.	86.	120.	130.	201.	201.	73.	33.74	66.78	1.54
	007	G02	61	20.	41.	51.	62.	77.	109.	113.	192.	192.	70.	31.83	64.18	1.53
	008	F01	15	28.	30.	37.	44.	67.	196.	204.	204.	204.				
083 Bloomington	001	F01	60	27.	44.	50.	63.	92.	114.	127.	154.	154.	73.	29.58	68.00	1.48
083 Madison	001	F02	49	18.	28.	41.	45.	62.	96.	111.	168.	168.	56.	28.32	50.04	1.59
	003	F01	4	36.	36.	38.	38.	40.	47.	47.	47.	47.				
083 Monroe Co	001	P03	25	19.	31.	37.	47.	54.	68.	82.	92.	92.				
084 Jasper Co	001	F03	49	16.	22.	34.	43.	53.	88.	98.	113.	113.	48.	23.79	43.04	1.61
	003	J02	59	1.	34.	64.	100.	174.	506.	582.	691.	691.				
084 Kokomo	001	F01	48	8.	32.	50.	59.	80.	99.	108.	196.	196.	66.	29.54	60.32	1.61
	002	F01	5	41.	41.	55.	63.	64.	147.	147.	147.	147.				
084 Lafayette	001	F01	59	23.	43.	58.	70.	86.	169.	187.	210.	210.	83.	43.97	74.27	1.60
084 Parke Co	001	A03	3	28.	28.	28.	38.	40.	40.	40.	40.	40.				
	001	P03	28	17.	18.	28.	34.	50.	67.	85.	129.	129.	42.	24.70	37.09	1.67
084 Terre Haute	001	P01	26	38.	42.	55.	69.	82.	117.	130.	165.	165.	74.	29.61	69.55	1.44
	009	G01	186	30.	48.	66.	79.	95.	115.	129.	144.	150.	81.	25.63	77.13	1.39
	010	G01	58	31.	43.	61.	73.	81.	103.	125.	150.	150.	75.	23.84	71.09	1.37
	012	G01	51	40.	56.	72.	81.	93.	117.	120.	135.	135.	84.	22.38	81.11	1.32
084 Vigo Co	001	G01	55	54.	84.	76.	82.	98.	124.	132.	147.	147.	89.	22.33	86.34	1.28
	002	G01	58	40.	50.	63.	70.	82.	112.	129.	139.	139.	76.	23.20	72.58	1.33
	004	G01	57	43.	50.	66.	73.	83.	99.	118.	140.	140.	77.	19.87	74.17	1.29
084 Vincennes	001	F01	49	26.	40.	58.	69.	82.	114.	130.	185.	185.	75.	31.14	69.89	1.47
IOWA																
065 Keokuk	001	F01	6	33.	33.	34.	40.	124.	132.	132.	132.	132.				
	002	F01	54	36.	68.	133.	185.	241.	344.	434.	906.	906.	206.	141.63	171.04	1.86
	003	F01	32	30.	42.	51.	62.	69.	111.	144.	229.	229.				
	004	F01	42	38.	43.	67.	79.	95.	128.	129.	296.	296.				
068 Dubuque	002	P01	54	16.	23.	36.	46.	65.	96.	104.	174.	174.	53.	29.49	46.79	1.67
	008	F02	24	27.	29.	47.	56.	67.	103.	151.	180.	180.				
	008	P05	53	16.	29.	38.	48.	63.	104.	150.	246.	246.	61.	41.45	51.87	1.70
	011	F01	39	27.	32.	52.	71.	93.	128.	133.	245.	245.				
069 Clinton	012	F01	60	25.	36.	73.	90.	123.	200.	271.	441.	441.	111.	77.45	90.66	1.89
	013	F01	31	16.	29.	45.	64.	81.	126.	157.	328.	328.				
	014	F01	39	11.	27.	38.	47.	75.	93.	97.	230.	230.				
069 Davenport	001	P01	53	28.	44.	60.	72.	100.	138.	145.	264.	264.	86.	42.26	77.11	1.57
	009	F01	60	30.	53.	70.	93.	115.	169.	199.	269.	269.	104.	51.29	93.22	1.60
	010	F01	61	14.	36.	56.	67.	98.	120.	129.	249.	249.	77.	39.05	67.70	1.67
	011	F01	59	17.	34.	74.	88.	121.	289.	585.	999.	999.	139.	179.82	95.25	2.19
069 Muscatine	011	F01	58	27.	42.	62.	78.	97.	127.	131.	279.	279.	84.	39.84	76.28	1.57
069 Scott Co	009	F01	56	14.	30.	49.	66.	85.	110.	128.	277.	277.	72.	41.45	62.66	1.69
085 Council Bluffs	016	F01	45	29.	75.	89.	105.	121.	189.	205.	264.	264.	114.	46.44	105.59	1.51
	017	F01	30	25.	54.	118.	148.	210.	293.	508.	522.	522.				
	018	F01	48	20.	53.	69.	81.	110.	213.	274.	429.	429.	105.	73.45	89.22	1.74
086 Sioux City	001	F01	37	18.	28.	49.	65.	82.	120.	142.	190.	190.				
	014	F01	49	17.	50.	60.	86.	105.	124.	175.	242.	242.				
	015	F01	23	34.	43.	45.	64.	74.	93.	100.	177.	177.				
086 Woodbury Co	005	F01	49	11.	36.	49.	68.	86.	114.	139.	236.	236.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
IOWA — Cont.																
087 Rock Rapids	002	F01	58	12.	24.	45.	61.	84.	139.	141.	323.	323.	74.	49.66	61.84	1.83
088 Cedar Rapids	013	G01	55	15.	36.	58.	74.	91.	112.	121.	401.	401.	84.	67.13	70.38	1.75
	018	G02	58	26.	48.	71.	96.	133.	224.	288.	354.	354.	116.	70.36	97.83	1.81
	018	P01	54	18.	40.	54.	78.	103.	196.	270.	337.	337.	96.	67.94	78.45	1.88
	019	G02	60	25.	61.	79.	104.	132.	174.	194.	450.	450.	119.	66.16	105.65	1.61
	020	G02	59	38.	55.	75.	98.	133.	165.	204.	270.	270.	108.	47.58	98.65	1.56
	024	G02	24	42.	54.	68.	99.	116.	145.	173.	334.	334.				
088 Jones Co	006	F01	58	23.	38.	63.	91.	119.	150.	167.	191.	191.	93.	42.84	82.36	1.68
088 Linn Co	014	G01	13	42.	67.	79.	104.	137.	164.	176.	176.	176.				
088 Mount Vernon	004	G01	3	34.	34.	34.	97.	105.	105.	105.	105.	105.				
088 Waterloo	003	F01	5	64.	64.	81.	81.	124.	147.	147.	147.	147.				
	004	P01	51	21.	52.	67.	94.	110.	122.	144.	230.	230.	91.	38.67	83.12	1.55
	005	F01	35	33.	45.	54.	68.	84.	106.	108.	257.	257.				
	006	F01	36	42.	50.	66.	79.	111.	126.	175.	299.	299.				
	007	F01	32	38.	51.	60.	70.	110.	134.	189.	271.	271.				
089 Fort Dodge	011	F01	61	8.	17.	35.	45.	56.	77.	79.	138.	138.	48.	24.63	41.08	1.79
	012	F01	46	21.	57.	72.	86.	102.	136.	259.	542.	542.	106.	86.20	89.94	1.70
089 Mason City	011	F01	58	18.	63.	87.	107.	138.	190.	293.	434.	434.	124.	72.19	107.90	1.71
	012	F01	60	12.	37.	54.	75.	97.	130.	143.	284.	284.	83.	47.80	71.74	1.77
	013	F01	58	19.	51.	74.	89.	113.	135.	155.	295.	295.	98.	47.95	88.60	1.60
089 Webster City	002	F01	42	12.	24.	54.	71.	104.	155.	169.	234.	234.	83.	51.06	67.00	2.07
090 Estherville	001	F05	13	22.	27.	29.	32.	67.	86.	356.	356.	356.				
090 Ida Co	003	F01	43	8.	11.	28.	38.	48.	61.	67.	70.	70.	38.	17.23	33.21	1.82
090 Spencer	001	F01	59	13.	22.	42.	55.	79.	110.	119.	321.	321.	66.	46.26	54.87	1.87
091 Iowa City	008	F01	61	22.	48.	71.	89.	107.	142.	150.	352.	352.	98.	55.85	86.28	1.64
091 Keokuk Co	004	F01	61	9.	30.	41.	58.	77.	104.	122.	266.	266.	66.	41.05	55.91	1.82
091 Ottumwa	011	F01	59	30.	43.	68.	91.	102.	141.	156.	333.	333.	92.	46.08	83.60	1.56
	012	F01	38	30.	38.	49.	65.	75.	98.	140.	235.	235.				
092 Altoona	001	G02	62	15.	40.	53.	72.	100.	124.	148.	288.	288.	82.	47.69	71.13	1.73
092 Ames	003	F02	59	12.	29.	47.	58.	77.	101.	127.	294.	294.	67.	42.15	57.41	1.73
092 Ankeny	002	G02	59	23.	43.	67.	82.	102.	144.	179.	297.	297.	90.	48.42	80.72	1.61
092 Des Moines	001	G01	60	30.	49.	76.	101.	117.	181.	199.	447.	447.	112.	68.26	97.70	1.69
	001	P01	48	24.	41.	58.	71.	87.	120.	147.	226.	226.	77.	36.45	70.17	1.54
	003	G01	60	33.	50.	65.	76.	97.	143.	205.	362.	362.	94.	58.50	83.24	1.60
	023	F01	57	20.	35.	54.	69.	92.	140.	219.	223.	223.	80.	46.54	69.03	1.72
	025	G01	8	33.	33.	56.	113.	134.	272.	272.	272.	272.				
	031	G02	61	20.	41.	64.	77.	99.	148.	166.	280.	280.	90.	48.50	79.35	1.63
	038	F01	26	28.	33.	54.	72.	113.	141.	158.	172.	172.				
	041	G02	18	98.	122.	146.	156.	179.	284.	298.	298.	298.				
	046	G02	5	89.	89.	98.	103.	109.	148.	148.	148.	148.				
092 Marshalltown	001	F01	45	11.	22.	70.	97.	133.	182.	265.	403.	403.				
	002	F01	13	45.	51.	70.	91.	122.	153.	304.	304.	304.				
	003	F01	16	7.	32.	46.	62.	80.	118.	137.	137.	137.				
092 Pella	002	F01	55	12.	22.	46.	61.	77.	100.	108.	121.	121.	62.	27.00	54.99	1.73
092 Polk Co	019	G01	61	15.	67.	100.	131.	156.	251.	373.	653.	653.	155.	105.40	129.10	1.85
	020	G01	15	39.	57.	109.	117.	136.	205.	545.	545.	545.				
	020	G02	46	23.	55.	70.	85.	140.	204.	236.	293.	293.				
	021	G02	60	5.	20.	40.	58.	70.	104.	112.	236.	236.	62.	39.77	49.29	2.14
	023	G02	46	24.	30.	62.	76.	113.	214.	272.	368.	368.				
	025	G01	14	46.	52.	80.	94.	103.	174.	354.	354.	354.				
092 West De Moines	003	G01	61	10.	30.	54.	70.	94.	144.	165.	315.	315.	82.	52.78	67.13	1.93
	005	G02	58	14.	38.	71.	102.	143.	241.	281.	375.	375.	124.	80.07	100.74	1.97
093 Denison	002	F01	58	13.	24.	52.	69.	101.	144.	176.	325.	325.	82.	52.34	68.39	1.90
KANSAS																
094 Johnson Co	003	F01	59	21.	40.	53.	72.	82.	111.	137.	174.	174.	72.	30.41	66.56	1.53
	004	F01	52	15.	29.	39.	60.	84.	100.	127.	147.	147.	65.	32.83	56.98	1.73
094 Kansas City	001	H01	58	16.	51.	69.	94.	109.	142.	160.	189.	189.	93.	34.33	86.20	1.53
	004	H01	59	37.	53.	67.	80.	96.	136.	147.	182.	182.	87.	30.33	82.12	1.40
	007	H01	52	23.	40.	56.	68.	77.	111.	119.	144.	144.	70.	24.58	65.80	1.44
	011	H01	42	57.	66.	101.	119.	150.	185.	203.	236.	236.	127.	44.43	119.13	1.44
	012	P01	59	24.	56.	92.	115.	130.	148.	175.	314.	314.	113.	44.99	103.80	1.54
	013	H01	55	26.	32.	43.	53.	71.	95.	113.	157.	157.	61.	27.71	55.64	1.52
	014	H01	52	31.	57.	76.	91.	99.	128.	131.	243.	243.	92.	31.98	86.89	1.39
	015	P01	43	32.	75.	99.	120.	190.	230.	251.	472.	472.				
094 Leavenworth	001	F01	52	18.	42.	64.	75.	91.	109.	133.	150.	150.	77.	27.01	72.12	1.48
094 Leavenworth Co	001	F01	58	42.	68.	87.	107.	134.	186.	209.	279.	279.	116.	46.47	107.21	1.48
094 Lexena	001	F01	44	23.	41.	59.	74.	83.	103.	109.	125.	125.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KANSAS — Cont.																
	002	F01	14	49.	51.	65.	77.	97.	107.	174.	174.	174.				
094 Olathe	001	F01	56	22.	36.	48.	70.	85.	107.	146.	283.	283.	74.	40.90	65.82	1.61
094 Overland Park	001	F01	58	15.	32.	44.	53.	65.	86.	109.	172.	172.	58.	25.61	53.41	1.52
095 Atchison	001	F01	57	34.	56.	74.	92.	110.	157.	188.	207.	207.	100.	40.42	92.21	1.49
095 Beloit	002	F01	53	14.	21.	35.	43.	63.	86.	88.	93.	93.	49.	22.86	43.67	1.67
095 Lawrence	001	F01	56	10.	37.	57.	72.	81.	121.	129.	149.	149.	73.	31.58	64.76	1.70
095 Marysville	002	F01	56	11.	26.	43.	59.	80.	99.	119.	140.	140.	62.	29.44	54.94	1.72
095 Pottawatomie Co	001	F01	55	16.	29.	45.	64.	77.	112.	127.	161.	161.	69.	32.64	60.92	1.66
095 Shawnee Co	001	F01	61	20.	25.	36.	53.	67.	82.	111.	153.	153.	55.	28.72	48.24	1.66
	002	F01	59	7.	25.	46.	64.	82.	120.	158.	173.	173.	70.	38.30	59.11	1.89
	003	F01	54	7.	27.	43.	56.	76.	97.	121.	201.	201.	63.	34.55	54.40	1.80
095 Topeka	001	P01	51	4.	30.	43.	49.	59.	84.	96.	110.	110.	52.	22.51	45.14	1.90
	002	F01	57	8.	38.	57.	65.	93.	128.	146.	267.	267.	78.	43.13	68.97	1.70
	004	F01	60	4.	47.	60.	81.	106.	136.	159.	201.	201.	88.	37.97	78.58	1.76
	005	F01	58	23.	37.	46.	55.	73.	104.	160.	176.	176.	66.	33.90	59.58	1.55
	006	F01	60	21.	36.	54.	67.	84.	98.	127.	142.	142.	70.	26.81	64.89	1.49
096 Abilene	001	F01	43	23.	34.	42.	64.	83.	115.	149.	210.	210.	70.	39.62	61.57	1.67
096 Concordia	001	F01	55	27.	40.	55.	71.	86.	100.	126.	142.	142.	71.	25.74	66.39	1.46
096 Mc Pherson	001	F01	60	17.	33.	44.	59.	72.	103.	112.	163.	163.	64.	29.82	57.65	1.57
096 Manhattan	001	F01	16	45.	53.	82.	92.	119.	172.	199.	199.	199.				
096 Salina	001	F01	58	11.	27.	38.	46.	57.	73.	78.	95.	95.	48.	17.98	44.45	1.54
097 Goodland	001	F01	57	17.	37.	70.	91.	113.	165.	211.	514.	514.	105.	79.23	86.67	1.85
097 Graham Co	001	F01	50	16.	27.	48.	60.	73.	101.	219.	422.	422.				
097 Great Bend	001	F01	23	11.	15.	26.	46.	63.	92.	139.	159.	159.				
097 Hays	001	F01	47	3.	41.	62.	77.	98.	157.	173.	200.	200.	84.	41.37	72.98	1.91
097 Phillipsburg	001	F01	55	7.	28.	40.	59.	70.	132.	153.	207.	207.	66.	40.95	54.80	1.90
098 Chanute	001	F01	42	28.	38.	52.	62.	79.	112.	122.	208.	208.	70.	32.98	64.42	1.52
098 Coffeyville	001	F01	35	14.	44.	73.	94.	120.	136.	145.	212.	212.				
098 Emporia	002	F01	50	25.	39.	44.	57.	68.	92.	106.	128.	128.	61.	22.23	57.09	1.43
098 Galena	001	F01	44	32.	47.	53.	62.	80.	101.	113.	321.	321.	74.	45.51	67.23	1.51
098 Linn Co	001	F01	58	16.	31.	65.	82.	138.	205.	270.	298.	298.	107.	70.74	86.06	2.01
098 Pittsburg	001	F01	57	19.	26.	38.	54.	68.	90.	126.	150.	150.	58.	27.95	51.80	1.60
099 Arkansas City	001	F01	57	13.	36.	47.	60.	77.	115.	155.	405.	405.	77.	67.19	63.38	1.77
099 El Dorado	001	F01	39	23.	26.	38.	47.	58.	80.	102.	115.	115.	51.	21.39	46.77	1.49
099 Hutchinson	001	F01	53	9.	37.	50.	77.	104.	194.	249.	303.	303.	94.	65.63	75.19	2.04
099 Newton	001	F01	57	18.	39.	69.	95.	113.	225.	355.	499.	499.	112.	89.51	90.15	1.92
099 Sedgwick Co	002	F01	59	23.	33.	41.	57.	76.	110.	130.	205.	205.	64.	34.08	57.23	1.61
	003	F01	58	11.	15.	26.	40.	55.	75.	105.	184.	184.	46.	31.70	37.36	1.89
	004	F01	56	18.	37.	57.	66.	89.	111.	162.	219.	219.	75.	37.11	67.34	1.61
099 Wellington	001	F01	41	16.	26.	40.	54.	70.	94.	146.	400.	400.				
099 Wichita	001	P01	54	19.	30.	42.	55.	64.	88.	98.	119.	119.	56.	21.81	52.15	1.51
	005	F01	57	2.	16.	52.	70.	96.	149.	183.	271.	271.	80.	56.63	58.77	2.53
	006	F01	59	19.	31.	38.	49.	63.	85.	112.	145.	145.	55.	25.56	49.76	1.53
	007	F01	60	22.	38.	47.	68.	85.	105.	123.	239.	239.	74.	37.31	66.44	1.59
	008	F01	58	21.	35.	46.	55.	69.	93.	122.	189.	189.	62.	29.01	56.55	1.51
	009	F01	56	21.	33.	44.	51.	74.	101.	138.	185.	185.	63.	31.92	56.39	1.58
100 Dodge City	001	F01	48	12.	17.	35.	46.	60.	91.	109.	196.	196.	54.	33.62	45.74	1.83
100 Garden City	001	F01	60	22.	42.	66.	83.	100.	141.	289.	654.	654.	106.	96.17	86.30	1.80
100 Liberal	001	F01	40	8.	22.	47.	61.	90.	214.	257.	665.	665.				
100 Medicine Lodge	001	F01	54	16.	47.	62.	83.	102.	180.	215.	308.	308.	94.	54.86	81.38	1.74
100 Ulysses	001	F01	55	11.	22.	41.	58.	69.	114.	183.	281.	281.	66.	48.26	53.38	1.90
KENTUCKY																
072 Ballard Co	002	F01	60	21.	34.	44.	51.	65.	79.	109.	140.	140.	58.	23.10	53.72	1.45
	003	F01	57	14.	31.	45.	59.	75.	109.	118.	139.	139.	63.	28.21	57.17	1.60
072 Carlisle Co	001	F01	60	7.	27.	38.	46.	60.	76.	103.	127.	127.	51.	22.93	46.31	1.61
072 Central City	002	F01	57	21.	35.	51.	67.	87.	112.	124.	178.	178.	71.	31.49	64.56	1.58
072 Fulton	001	F01	58	16.	28.	37.	44.	58.	89.	105.	129.	129.	52.	23.96	47.52	1.54
072 Hopkinsville	002	F01	42	13.	31.	40.	52.	69.	108.	138.	142.	142.	60.	32.85	52.19	1.73
072 Mc Cracken Co	001	F02	56	21.	31.	44.	53.	68.	112.	148.	167.	167.	63.	33.53	56.51	1.61
	021	F02	61	15.	27.	34.	50.	62.	114.	138.	179.	179.	59.	38.56	49.75	1.79
	022	F02	60	14.	22.	33.	38.	49.	86.	106.	115.	115.	47.	25.61	41.56	1.65
	023	F02	61	14.	25.	34.	48.	57.	107.	119.	124.	124.	52.	28.08	46.07	1.67
072 Madisonville	001	F01	54	25.	32.	45.	56.	76.	106.	112.	162.	162.	63.	27.72	57.30	1.53
072 Marshall Co	002	F01	57	3.	34.	42.	47.	63.	109.	115.	144.	144.	57.	29.54	48.76	1.93
	008	F01	57	3.	34.	44.	56.	68.	105.	115.	172.	172.	62.	31.08	53.65	1.82
072 Mayfield	001	F01	42	36.	40.	54.	60.	84.	106.	117.	129.	129.				
072 Murray	001	F01	55	14.	30.	36.	49.	60.	89.	102.	122.	122.	54.	23.84	49.03	1.56

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
KENTUCKY — Cont.																
072 Paducah	001	F01	59	20.	34.	42.	51.	72.	112.	135.	251.	251.	63.	37.96	55.03	1.62
	002	F01	59	20.	32.	43.	51.	68.	110.	129.	139.	139.	59.	28.27	53.14	1.57
	003	F01	62	20.	44.	56.	69.	87.	126.	129.	159.	159.	75.	30.98	69.14	1.53
	004	F01	59	28.	51.	66.	76.	95.	128.	146.	167.	167.	83.	30.17	78.16	1.43
	005	F03	60	17.	26.	37.	44.	59.	78.	103.	126.	126.	51.	24.58	46.21	1.56
	020	F01	60	18.	37.	47.	61.	75.	110.	137.	177.	177.	68.	31.88	60.98	1.58
072 Princeton	001	F01	60	20.	40.	45.	56.	65.	95.	106.	176.	176.	62.	26.85	56.88	1.49
072 Todd Co	003	F02	7	47.	47.	165.	165.	203.	321.	321.	321.	321.				
077 Beaver Dam	001	F02	38	25.	36.	46.	54.	72.	114.	120.	162.	162.				
077 Hancock Co	002	F01	56	26.	33.	47.	61.	70.	98.	138.	146.	146.	64.	26.83	59.04	1.49
	004	F01	59	25.	38.	48.	53.	62.	95.	119.	148.	148.	60.	23.64	56.81	1.42
077 Henderson	002	F01	57	39.	56.	68.	76.	97.	133.	142.	186.	186.	87.	30.49	82.48	1.39
	003	F01	42	25.	41.	49.	57.	65.	96.	123.	160.	160.	65.	27.97	60.19	1.46
	004	F01	60	22.	39.	55.	65.	82.	112.	120.	173.	173.	75.	32.84	67.91	1.57
	005	F01	53	33.	57.	71.	80.	97.	128.	171.	211.	211.	90.	35.42	83.95	1.45
	008	F01	53	28.	54.	67.	81.	115.	151.	191.	236.	236.	95.	43.62	86.48	1.56
	009	F01	48	33.	47.	62.	73.	96.	134.	137.	208.	208.	83.	33.35	77.50	1.47
077 Henderson Co	001	F02	51	21.	29.	35.	39.	52.	85.	112.	122.	122.	50.	24.92	44.84	1.55
	006	F02	29	28.	38.	53.	60.	70.	105.	130.	136.	136.				
077 Ohio Co	026	F02	33	24.	33.	39.	51.	61.	79.	83.	118.	118.				
	027	F02	40	23.	29.	38.	43.	50.	74.	85.	129.	129.				
077 Owensboro	001	F01	59	44.	54.	69.	83.	111.	163.	186.	191.	191.	95.	39.01	87.50	1.48
	002	F01	53	30.	47.	61.	74.	93.	118.	151.	229.	229.	82.	36.29	75.92	1.50
	003	F01	59	19.	32.	45.	54.	63.	115.	142.	182.	182.	63.	33.13	56.56	1.59
	005	F01	60	31.	43.	57.	70.	83.	107.	135.	164.	164.	75.	28.39	70.00	1.44
	006	F01	59	20.	41.	52.	60.	72.	94.	119.	212.	212.	67.	28.58	62.29	1.44
	008	F01	51	22.	72.	99.	112.	136.	177.	200.	249.	249.	120.	42.79	111.84	1.49
077 Webster Co	001	F02	34	31.	38.	49.	57.	76.	110.	130.	142.	142.				
078 Buechel	001	G01	56	20.	35.	47.	57.	68.	96.	114.	167.	167.	63.	28.17	57.63	1.50
078 Jefferson Co	013	G01	57	32.	38.	53.	62.	86.	117.	128.	138.	138.	71.	29.73	65.45	1.52
	027	G03	58	18.	24.	34.	47.	66.	102.	128.	163.	163.	55.	30.99	47.27	1.71
	029	G01	60	33.	42.	65.	87.	112.	150.	179.	217.	217.	95.	43.82	85.32	1.60
078 Louisville	002	P01	26	36.	43.	55.	64.	84.	115.	140.	144.	144.	73.	28.92	68.48	1.45
	004	G02	59	38.	46.	59.	70.	84.	129.	153.	161.	161.	77.	30.23	72.17	1.43
	009	G01	60	32.	37.	48.	60.	76.	105.	113.	184.	184.	67.	28.95	61.58	1.49
	014	G01	60	29.	42.	54.	63.	72.	95.	109.	160.	160.	67.	24.34	63.44	1.40
	015	G01	19	26.	32.	44.	65.	75.	109.	112.	112.	112.				
	019	G01	52	27.	37.	49.	55.	66.	85.	106.	191.	191.	61.	27.12	56.98	1.45
	020	G01	59	52.	62.	75.	90.	109.	146.	170.	211.	211.	96.	32.74	91.70	1.37
	021	G01	60	30.	34.	50.	56.	67.	91.	107.	173.	173.	63.	26.53	58.48	1.46
	028	G01	60	34.	44.	63.	79.	97.	142.	151.	192.	192.	85.	34.35	78.71	1.48
078 Okolona	001	G01	59	39.	53.	72.	85.	99.	143.	162.	165.	165.	91.	32.08	85.64	1.43
078 Pleasure Ridge Park	001	G01	53	20.	26.	33.	40.	58.	91.	97.	136.	136.	50.	25.00	44.56	1.57
078 St Matthews	004	G01	60	24.	44.	54.	66.	77.	98.	118.	155.	155.	71.	26.52	66.54	1.43
078 Shively	002	G01	58	27.	41.	52.	62.	77.	123.	131.	155.	155.	70.	30.15	64.52	1.51
079 Alexandria	001	F01	60	20.	30.	43.	50.	70.	91.	115.	145.	145.	60.	28.15	54.68	1.55
079 Boone Co	002	F01	61	28.	41.	52.	66.	85.	118.	130.	150.	150.	73.	30.57	66.68	1.52
	003	F03	60	24.	30.	41.	52.	65.	91.	132.	161.	161.	59.	29.32	53.02	1.54
	004	F03	53	14.	25.	33.	41.	53.	73.	101.	169.	169.	47.	26.74	42.28	1.58
079 Carroll Co	001	F03	58	21.	29.	37.	43.	51.	70.	91.	112.	112.	48.	19.07	44.90	1.43
079 Carrollton	001	F01	58	29.	41.	49.	56.	72.	120.	131.	156.	156.	67.	29.10	61.92	1.46
079 Covington	001	P01	30	30.	40.	47.	55.	64.	84.	112.	114.	114.	61.	21.65	57.66	1.39
	007	F01	59	22.	32.	43.	50.	68.	106.	119.	142.	142.	58.	26.56	52.96	1.51
079 Erlanger	001	F01	59	23.	34.	52.	61.	78.	104.	136.	183.	183.	69.	30.40	62.76	1.52
079 Falmouth	001	F01	57	18.	25.	33.	40.	48.	75.	90.	103.	103.	44.	19.20	40.97	1.48
079 Florence	001	F01	60	15.	28.	44.	51.	62.	94.	124.	199.	199.	59.	32.78	52.08	1.62
079 Fort Mitchell	002	F01	54	20.	31.	43.	46.	57.	76.	114.	137.	137.	54.	24.46	50.12	1.49
079 Fort Thomas	001	F01	60	24.	33.	43.	54.	61.	89.	112.	147.	147.	58.	25.96	53.76	1.49
079 Gallatin Co	001	F03	59	23.	30.	42.	51.	58.	90.	109.	160.	160.	56.	25.68	51.09	1.51
079 Newport	001	F01	60	23.	69.	100.	117.	126.	161.	180.	278.	278.	117.	40.68	109.30	1.47
079 Owen Co	001	F01	58	5.	31.	46.	48.	54.	77.	100.	122.	122.	52.	21.08	47.64	1.58
101 Corbin	001	F01	39	26.	28.	46.	57.	79.	109.	120.	133.	133.				
101 Hazard	001	F01	28	23.	34.	51.	75.	110.	176.	200.	268.	268.				
101 London	002	F01	57	20.	28.	51.	65.	77.	104.	129.	139.	139.	66.	27.90	59.65	1.60
101 Middlesborough	001	F01	54	27.	36.	53.	64.	74.	135.	153.	204.	204.	73.	37.55	65.21	1.59
101 Pikeville	001	F01	50	15.	27.	52.	67.	97.	132.	187.	211.	211.	81.	46.77	68.03	1.84
101 Pineville	001	F02	47	23.	32.	45.	52.	74.	110.	119.	142.	142.	63.	29.16	57.01	1.56
101 Prestonsburg	001	F01	50	22.	29.	46.	59.	73.	114.	149.	215.	215.	69.	40.54	60.32	1.70
102 Berea	001	F01	52	15.	23.	30.	36.	50.	68.	103.	122.	122.	44.	23.89	39.00	1.60

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
KENTUCKY — Cont.																
102 Clark Co	001	F02	32	23.	29.	34.	40.	63.	124.	174.	184.	184.				
102 Cynthiana	001	F01	61	23.	37.	45.	56.	65.	94.	102.	155.	155.	60.	25.16	55.49	1.47
102 Danville	003	F01	59	14.	20.	28.	33.	44.	63.	92.	140.	140.	39.	21.55	35.33	1.56
102 Frankfort	002	F01	54	17.	29.	42.	52.	69.	117.	141.	153.	153.	63.	33.35	54.91	1.68
102 Franklin Co	001	F03	54	14.	19.	27.	33.	42.	81.	122.	198.	198.	43.	33.94	35.93	1.78
102 Lexington	001	P01	22	25.	33.	42.	51.	64.	88.	97.	105.	105.				
	002	F01	60	22.	31.	37.	45.	54.	77.	91.	123.	123.	49.	19.78	46.26	1.43
	003	F01	59	26.	29.	39.	46.	56.	77.	107.	128.	128.	51.	21.03	47.90	1.43
	004	F01	53	16.	25.	32.	40.	49.	70.	86.	117.	117.	45.	20.72	40.86	1.51
	005	F01	57	18.	26.	35.	45.	56.	92.	105.	128.	128.	51.	24.39	45.81	1.55
102 Richmond	001	F01	54	34.	43.	64.	78.	90.	136.	186.	243.	243.	87.	41.51	79.19	1.53
102 Winchester	001	F01	58	23.	28.	42.	47.	58.	81.	105.	140.	140.	53.	23.53	49.16	1.49
103 Ashland	002	P01	27	47.	55.	78.	111.	144.	216.	237.	289.	289.	122.	64.22	107.62	1.67
	003	F01	61	24.	33.	60.	78.	116.	184.	199.	434.	434.	102.	75.19	83.41	1.88
	005	F01	56	19.	34.	68.	90.	119.	205.	218.	306.	306.	101.	60.63	84.28	1.90
	006	F01	54	17.	28.	52.	66.	89.	128.	141.	147.	147.	74.	36.20	64.85	1.72
	007	F01	57	20.	31.	41.	53.	73.	97.	112.	121.	121.	60.	26.58	54.62	1.58
	008	F01	61	24.	46.	58.	79.	107.	165.	193.	372.	372.	97.	64.47	82.61	1.74
103 Carter Co	001	F01	59	21.	40.	50.	57.	74.	123.	142.	207.	207.	69.	33.08	63.09	1.51
103 Catlettsburg	001	F01	54	8.	30.	60.	77.	103.	159.	194.	289.	289.	88.	56.71	72.74	1.93
103 Greenup Co	001	F01	50	16.	25.	37.	50.	73.	106.	111.	144.	144.	60.	30.63	52.48	1.69
	002	F01	1	72.	72.	72.	72.	72.	72.	72.	72.	72.				
103 Lawrence Co	001	F01	55	30.	45.	63.	71.	88.	162.	183.	208.	208.	85.	41.79	76.44	1.55
103 Maysville	004	F01	45	21.	29.	41.	53.	64.	90.	122.	204.	204.	58.	32.20	52.41	1.57
103 Morehead	001	F01	56	23.	27.	34.	45.	54.	73.	99.	181.	181.	50.	26.27	45.26	1.52
104 Bardstown	001	F01	60	18.	26.	35.	42.	53.	68.	82.	137.	137.	48.	22.96	44.18	1.52
104 Elizabethtown	002	F01	58	22.	33.	39.	47.	61.	90.	112.	151.	151.	55.	25.27	50.23	1.51
	003	F01	49	21.	27.	31.	41	50.	75.	81.	140.	140.	45.	21.15	41.55	1.48
104 Hardin Co	001	F03	52	12.	26.	31.	39.	56.	72.	99.	103.	103.	47.	21.95	42.13	1.58
	002	F03	59	25.	33.	44.	56.	74.	105.	114.	150.	150.	64.	29.79	57.44	1.57
104 Leitchfield	001	F01	51	22.	30.	41.	49.	67.	89.	112.	149.	149.	58.	27.61	52.20	1.57
104 Meade Co	001	F03	45	20.	30.	36.	43.	66.	89.	102.	159.	159.	54.	27.56	48.12	1.58
104 Oldham Co	002	F01	59	20.	29.	44.	50.	62.	89.	107.	139.	139.	56.	24.19	51.68	1.51
	003	F03	58	14.	24.	36.	44.	56.	78.	129.	155.	155.	51.	28.65	44.84	1.64
104 Shelbyville	001	F01	59	15.	40.	48.	61.	78.	108.	124.	157.	157.	68.	28.40	62.22	1.53
104 Shepherdsville	001	F01	61	27.	51.	65.	75.	87.	125.	155.	246.	246.	83.	37.01	76.31	1.49
104 Trimble Co	001	F03	55	18.	25.	35.	46.	54.	71.	101.	133.	133.	48.	23.03	43.93	1.56
	002	F03	49	14.	20.	33.	39.	50.	70.	99.	112.	112.	44.	22.02	39.35	1.63
105 Bowling Green	001	P01	25	15.	24.	33.	43.	49.	77.	93.	108.	108.	47.	22.46	42.15	1.58
	004	F01	53	30.	38.	49.	66.	95.	130.	141.	193.	193.	77.	36.21	69.00	1.59
	005	F01	59	16.	24.	40.	45.	53.	94.	113.	169.	169.	52.	27.11	46.49	1.58
105 Franklin	001	F01	52	16.	36.	53.	60.	81.	106.	140.	197.	197.	69.	34.77	61.04	1.66
105 Glasgow	001	F01	58	22.	34.	50.	63.	82.	106.	114.	181.	181.	67.	29.94	61.48	1.54
105 Russellville	002	F01	59	17.	27.	38.	46.	59.	90.	100.	116.	116.	51.	22.53	46.64	1.54
105 Somerset	002	F01	50	21.	27.	37.	45.	57.	77.	96.	107.	107.	51.	21.12	47.06	1.50
LOUISIANA																
019 Lake Providence	001	F01	59	32.	43.	59.	74.	95.	113.	127.	182.	182.	79.	29.24	73.51	1.45
019 Monroe	001	F01	41	17.	27.	42.	51.	66.	103.	111.	141.	141.	58.	28.15	51.64	1.62
019 Vidalia	001	F01	49	17.	29.	43.	53.	69.	91.	98.	127.	127.	58.	23.26	53.09	1.53
022 Homer	001	F01	3	45.	45.	45.	55.	72.	72.	72.	72.	72.				
022 Mamou	001	F01	24	12.	22.	29.	34.	40.	49.	53.	63.	63.				
022 Many	001	F01	5	29.	29.	34.	35.	37.	39.	39.	39.	39.				
022 Shreveport	001	F01	40	25.	42.	52.	62.	84.	134.	145.	160.	160.				
	002	F01	31	18.	26.	29.	38.	47.	62.	87.	106.	106.				
	003	F01	28	11.	15.	27.	33.	39.	56.	66.	69.	69.				
	004	F01	21	23.	28.	36.	43.	57.	90.	92.	107.	107.				
022 Winnfield	001	F02	55	19.	29.	41.	50.	62.	87.	97.	114.	114.	54.	21.78	50.24	1.51
106 Alexandria	001	F01	50	18.	23.	33.	38.	47.	57.	67.	96.	96.	41.	15.69	38.13	1.45
106 Baton Rouge	002	F01	53	26.	35.	43.	56.	66.	82.	101.	109.	109.	57.	20.22	53.73	1.42
	003	F01	59	22.	29.	36.	46.	62.	74.	90.	155.	155.	52.	24.26	47.28	1.51
106 Donaldsonville	001	F01	4	34.	34.	63.	63.	65.	117.	117.	117.	117.				
106 Harvey	001	F01	57	29.	35.	52.	63.	75.	92.	107.	121.	121.	65.	22.08	61.68	1.42
106 Iberville Par	002	F01	56	17.	21.	30.	37.	50.	61.	81.	92.	92.	40.	18.08	36.80	1.54
	003	F01	48	17.	24.	36.	50.	60.	79.	87.	95.	95.				
	004	F02	26	26.	40.	68.	96.	214.	286.	328.	349.	349.				
	005	P05	61	19.	25.	40.	52.	69.	86.	91.	125.	125.				
106 Lafayette	001	F01	54	31.	39.	56.	71.	79.	110.	120.	132.	132.	71.	25.15	66.33	1.45

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
LOUISIANA — Cont.																
	002	P05	69	23.	36.	42.	50.	60.	94.	111.	162.	162.				
106 Lafourche Par	001	P05	50	14.	24.	33.	39.	49.	63.	77.	103.	103.				
106 Lake Charles	001	F01	54	20.	34.	42.	57.	69.	90.	108.	154.	154.	60.	25.53	55.32	1.52
	002	F01	58	11.	27.	33.	43.	52.	65.	80.	117.	117.	45.	18.63	41.82	1.52
106 Metairie	001	F01	52	26.	34.	51.	60.	71.	97.	99.	129.	129.	62.	23.66	57.90	1.48
106 Morgan City	001	P05	52	33.	41.	54.	63.	74.	89.	116.	268.	268.				
106 New Orleans	002	F01	57	33.	37.	57.	62.	74.	87.	96.	119.	119.	65.	19.06	62.06	1.35
	006	F01	48	16.	22.	32.	37.	45.	56.	66.	90.	90.	40.	14.91	37.31	1.44
	007	F01	37	16.	24.	34.	43.	48.	63.	67.	97.	97.	42.	15.86	39.65	1.45
	008	F01	52	26.	37.	43.	56.	73.	91.	95.	126.	126.	61.	23.15	56.50	1.46
	009	F01	54	29.	41.	50.	59.	70.	84.	98.	176.	176.	63.	23.57	59.54	1.38
	010	F01	53	33.	42.	58.	66.	81.	119.	126.	184.	184.	73.	29.47	68.41	1.44
	011	F01	55	19.	29.	36.	41.	47.	59.	61.	68.	68.	41.	11.47	39.63	1.34
106 Norco	001	P05	57	33.	38.	53.	69.	83.	124.	136.	155.	155.				
106 Orleans Par	001	P05	55	23.	35.	48.	56.	70.	88.	103.	129.	129.				
106 Pointe Coupee Par	001	P05	59	18.	29.	34.	43.	50.	64.	74.	103.	103.				
106 St Bernard Par	001	F02	61	23.	35.	43.	59.	84.	104.	139.	171.	171.				
106 St James Par	001	P05	45	13.	44.	66.	77.	96.	116.	126.	129.	129.				
106 St John The Baptist Par	001	F01	57	19.	25.	34.	42.	54.	71.	83.	100.	100.	46.	18.19	42.50	1.48
106 Vinton	001	P05	76	16.	31.	37.	41.	55.	67.	80.	93.	93.				
106 Westlake	002	F01	49	14.	31.	38.	48.	59.	93.	94.	136.	136.	53.	23.96	48.86	1.54
MAINE																
107 Auburn	001	F01	57	1.	23.	34.	45.	57.	85.	120.	159.	159.	51.	30.22	42.62	2.06
107 Augusta	001	F01	57	18.	29.	42.	56.	72.	115.	155.	274.	274.	67.	42.95	57.96	1.72
	002	F01	57	9.	21.	33.	44.	57.	102.	125.	142.	142.	54.	31.47	45.27	1.82
107 Lewiston	004	F01	13	20.	30.	34.	61.	117.	119.	142.	142.	142.				
	005	F01	39	17.	27.	42.	54.	61.	93.	111.	116.	116.				
107 Lincoln Co	001	F02	57	10.	19.	25.	33.	39.	65.	84.	99.	99.	37.	19.64	32.73	1.64
107 Livermore Falls	001	F02	54	14.	23.	35.	46.	63.	93.	110.	187.	187.	56.	33.20	47.67	1.75
107 Mexico	002	F02	6	14.	14.	36.	42.	78.	115.	115.	115.	115.				
	003	F02	39	14.	22.	38.	54.	88.	121.	158.	223.	223.				
107 Rockland	001	F01	17	25.	30.	43.	61.	65.	88.	89.	89.	89.				
	003	F01	35	19.	24.	33.	40.	51.	86.	120.	152.	152.				
107 Somerset Co	001	F01	52	9.	19.	27.	38.	58.	76.	85.	137.	137.	44.	25.12	38.01	1.76
107 Waterville	001	F01	58	18.	27.	39.	45.	59.	94.	107.	119.	119.	52.	24.06	47.01	1.56
107 Winslow	002	F01	54	15.	29.	40.	50.	62.	85.	98.	131.	131.	54.	23.81	49.26	1.58
108 Madawaska	002	F02	48	1.	16.	31.	36.	44.	70.	78.	88.	88.	39.	19.00	32.88	2.19
108 Presque Isle	001	F05	1	37.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	37.				
	002	F01	35	26.	34.	48.	81.	118.	210.	239.	265.	265.	99.	65.59	79.67	1.96
109 Acadia Nat Park	001	F03	28	6.	10.	19.	22.	35.	125.	131.	146.	146.	36.	36.44	25.89	2.16
109 Bangor	001	F01	56	22.	29.	44.	61.	74.	122.	178.	202.	202.	71.	41.42	61.34	1.69
109 Lincoln	001	F02	56	10.	14.	28.	36.	47.	74.	89.	162.	162.	42.	27.40	34.81	1.87
109 Millinocket	001	F02	55	13.	20.	29.	46.	55.	80.	108.	235.	235.	50.	34.94	41.54	1.79
	002	F02	55	5.	12.	20.	27.	42.	72.	81.	90.	90.	34.	21.88	27.87	1.95
109 Old Town	001	F02	54	6.	22.	37.	48.	53.	97.	145.	181.	181.	53.	33.69	44.62	1.82
109 Washington Co	001	F02	29	13.	18.	30.	48.	64.	182.	190.	198.	198.				
	002	F05	8	10.	10.	10.	17.	28.	38.	38.	38.	38.				
	003	F02	25	8.	14.	19.	24.	32.	82.	89.	91.	91.				
110 Biddeford	001	F01	51	1.	23.	34.	38.	46.	72.	89.	126.	126.	44.	23.88	36.42	2.20
110 Portland	003	F01	49	11.	15.	24.	28.	41.	60.	73.	115.	115.	35.	21.66	30.37	1.69
	004	F0.	25	25.	34.	45.	54.	66.	95.	101.	156.	156.				
	005	F01	46	15.	23.	28.	35.	43.	61.	73.	122.	122.				
	006	F01	51	16.	26.	38.	50.	60.	85.	88.	124.	124.	52.	22.78	47.53	1.55
	007	F01	5	16.	16.	29.	29.	37.	40.	40.	40.	40.				
110 South Portland	001	F01	50	17.	20.	28.	32.	41.	54.	70.	104.	104.	37.	17.73	33.97	1.51
	002	F01	47	15.	21.	30.	40.	45.	66.	87.	117.	117.	43.	21.65	38.25	1.58
MARYLAND																
047 Bethesda	001	G01	57	9.	22.	33.	40.	51.	88.	109.	160.	160.	49.	28.67	42.02	1.73
047 Capitol Heights	001	G01	51	13.	24.	36.	44.	57.	79.	110.	138.	138.	51.	26.09	45.41	1.64
047 Cheverly	001	G01	55	7.	29.	37.	49.	62.	91.	105.	145.	145.	54.	27.03	47.60	1.69
047 Gaithersburg	003	G01	56	11.	26.	36.	43.	56.	88.	106.	133.	133.	50.	25.39	44.51	1.63
047 Hyattsville	002	G01	51	16.	23.	34.	45.	56.	72.	99.	119.	119.	49.	23.17	44.06	1.61
047 Laurel	002	H01	49	11.	18.	31.	44.	52.	101.	106.	139.	139.	48.	27.95	41.45	1.75
047 Montgomery Co	008	G01	58	12.	23.	34.	42.	55.	72.	102.	121.	121.	47.	22.99	41.84	1.63

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MARYLAND — Cont.																
	010	F01	53	15.	25.	34.	40.	51.	88.	108.	210.	210.	50.	31.93	43.56	1.65
	011	G01	59	15.	24.	34.	41.	57.	87.	100.	117.	117.	48.	23.38	42.87	1.59
	012	J02	60	19.	29.	42.	52.	74.	94.	103.	154.	154.				
	013	J02	58	6.	21.	37.	48.	54.	84.	103.	790.	790.				
047 Prince Georges Co	001	G01	54	4.	20.	28.	32.	43.	66.	90.	110.	110.	39.	20.57	33.87	1.72
	003	G01	56	8.	16.	25.	29.	40.	68.	82.	106.	106.	35.	20.16	30.74	1.69
	006	G01	40	17.	23.	36.	45.	54.	74.	89.	113.	113.				
	010	G01	56	15.	33.	41.	54.	62.	90.	129.	159.	159.	59.	30.13	52.66	1.62
	011	G01	45	12.	20.	34.	42.	55.	76.	93.	103.	103.				
	012	G01	45	11.	22.	29.	32.	43.	69.	94.	114.	114.				
	018	G01	45	10.	17.	24.	30.	41.	61.	71.	89.	89.	36.	18.03	31.71	1.62
	019	G01	56	12.	23.	29.	36.	47.	71.	98.	109.	109.	41.	21.02	37.00	1.62
	020	G01	60	12.	22.	35.	44.	60.	82.	115.	143.	143.	51.	27.94	44.89	1.70
	021	G01	45	12.	24.	32.	41.	45.	72.	88.	113.	113.	44.	21.86	39.66	1.58
	023	H01	48	17.	20.	25.	36.	40.	59.	86.	105.	105.	38.	19.49	34.53	1.56
047 Rockville	002	G01	58	17.	31.	41.	50.	62.	95.	120.	136.	136.	56.	26.18	51.18	1.54
047 Silver Spring	001	G01	57	15.	23.	34.	44.	57.	80.	107.	127.	127.	49.	24.63	44.12	1.60
	005	G01	51	17.	24.	33.	46.	62.	90.	110.	122.	122.	53.	27.39	46.35	1.68
	007	G01	61	14.	27.	40.	48.	66.	84.	114.	143.	143.	55.	28.42	48.47	1.65
112 Brunswick	001	G05	57	25.	34.	58.	78.	93.	142.	169.	279.	279.	84.	46.16	73.81	1.68
112 Frederick	001	F01	37	30.	34.	44.	58.	77.	105.	127.	136.	136.				
	007	G01	56	24.	36.	68.	85.	103.	146.	169.	191.	191.	89.	38.48	80.05	1.62
112 Frederick Co	003	F02	28	22.	24.	33.	37.	59.	88.	92.	125.	125.				
	017	F02	6	38.	38.	38.	41.	55.	108.	108.	108.	108.				
	021	F01	58	11.	17.	27.	32.	40.	70.	90.	108.	108.	38.	20.93	33.32	1.65
	024	G01	58	11.	23.	37.	47.	60.	86.	127.	152.	152.	52.	28.17	45.39	1.70
	025	G01	56	11.	22.	33.	41.	52.	70.	89.	122.	122.	45.	20.73	40.63	1.59
	026	J02	60	14.	24.	37.	48.	57.	76.	109.	151.	151.				
113 Allegany Co	001	G01	53	29.	47.	62.	79.	110.	149.	166.	205.	205.	90.	40.89	81.90	1.57
113 Cumberland	001	G01	59	25.	44.	63.	85.	116.	155.	185.	223.	223.	95.	45.08	84.89	1.61
	005	F01	27	13.	33.	44.	56.	68.	128.	151.	210.	210.				
	007	F01	38	13.	21.	36.	41.	56.	90.	108.	115.	115.				
	010	F01	37	14.	26.	45.	57.	85.	124.	129.	210.	210.				
113 Garrett Co	001	F01	61	13.	25.	37.	48.	66.	102.	129.	261.	261.	60.	40.93	50.71	1.77
	003	F03	55	8.	12.	20.	27.	37.	49.	61.	62.	62.	29.	14.64	25.55	1.73
113 Hagerstown	002	F01	56	17.	33.	46.	53.	70.	90.	118.	190.	190.	60.	28.86	55.10	1.53
113 Westernport	003	F01	60	22.	30.	57.	77.	99.	132.	148.	180.	180.	82.	37.68	72.55	1.68
114 Cambridge	001	F01	57	9.	23.	37.	42.	52.	73.	103.	117.	117.	46.	22.52	40.91	1.66
114 Cecil Co	001	F05	5	16.	16.	24.	39.	43.	65.	65.	65.	65.				
114 Elkton	001	F01	58	16.	28.	41.	46.	58.	83.	105.	135.	135.	53.	23.62	48.60	1.54
114 Salisbury	002	F01	49	19.	32.	44.	49.	67.	103.	137.	166.	166.	60.	30.65	53.50	1.59
115 Annapolis	002	G01	45	16.	25.	38.	47.	59.	73.	91.	124.	124.	51.	22.45	46.46	1.52
115 Anne Arundel Co	001	G01	56	8.	25.	37.	49.	61.	81.	112.	133.	133.	52.	25.49	46.55	1.66
	002	G01	43	12.	24.	28.	37.	48.	78.	88.	126.	126.	44.	24.53	38.81	1.68
	003	G01	55	14.	30.	45.	56.	75.	108.	147.	151.	151.	65.	32.21	57.30	1.65
	006	G01	59	8.	22.	29.	41.	65.	91.	131.	137.	137.	51.	30.53	42.95	1.82
	008	G01	56	5.	20.	32.	40.	50.	85.	101.	125.	125.	46.	24.77	39.67	1.76
115 Baltimore	001	H01	119	26.	42.	59.	77.	102.	131.	154.	188.	216.	83.	36.76	75.32	1.57
	001	P01	23	20.	34.	45.	67.	77.	96.	123.	137.	137.				
	005	H01	116	29.	71.	120.	168.	231.	391.	444.	559.	595.	198.	120.86	164.99	1.87
	006	H01	116	14.	24.	33.	44.	58.	80.	98.	126.	128.	50.	23.70	44.40	1.61
	007	H01	116	17.	33.	44.	56.	72.	90.	106.	130.	134.	60.	23.99	55.17	1.51
	008	H01	117	19.	41.	57.	78.	105.	150.	180.	214.	216.	89.	45.20	77.74	1.68
	009	H01	122	16.	30.	46.	57.	75.	103.	137.	157.	173.	64.	31.41	56.79	1.62
	021	G01	9	27.	27.	47.	51.	55.	118.	118.	118.	118.				
	023	F01	15	36.	62.	82.	87.	101.	132.	149.	149.	149.				
	024	F01	62	21.	40.	67.	83.	119.	159.	172.	296.	296.	95.	49.47	82.88	1.72
	025	F01	57	34.	57.	108.	136.	176.	396.	494.	527.	527.	172.	119.20	141.14	1.89
	026	J01	32	29.	50.	56.	67.	76.	105.	135.	147.	147.				
	027	J02	47	29.	47.	74.	91.	103.	199.	217.	268.	268.				
	028	F01	45	32.	54.	83.	107.	145.	189.	193.	296.	296.				
	029	F01	30	27.	38.	52.	70.	90.	127.	140.	197.	197.				
	030	F01	3	3.	3.	3.	41.	49.	49.	49.	49.	49.				
115 Baltimore Co	002	F01	62	17.	26.	37.	47.	66.	98.	106.	145.	145.	56.	27.97	50.32	1.63
	003	G01	61	10.	27.	36.	47.	59.	82.	105.	140.	140.	52.	26.19	46.36	1.67
	004	G01	58	12.	20.	31.	39.	48.	73.	115.	132.	132.	44.	24.70	39.05	1.64
	007	G01	2	88.	88.	88.	88.	181.	181.	181.	181.	181.				
115 Bel Air	001	F01	61	15.	23.	36.	47.	62.	88.	94.	127.	127.	51.	24.40	45.12	1.66
115 Cockeysville	002	F02	42	20.	56.	72.	90.	115.	149.	152.	443.	443.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MARYLAND — Cont.																
	003	F02	43	21.	33.	46.	62.	76.	96.	109.	156.	156.				
	006	G01	40	12.	16.	30.	40.	55.	71.	78.	126.	126.				
115 Dundalk	001	F01	58	24.	34.	53.	73.	89.	127.	155.	186.	186.	77.	37.68	69.10	1.63
	002	G02	40	21.	35.	51.	73.	83.	106.	114.	189.	189.				
	003	G02	43	18.	31.	46.	59.	74.	102.	121.	157.	157.				
	004	J02	32	40.	55.	77.	89.	122.	143.	148.	157.	157.				
115 Edgemere	001	G02	40	15.	28.	48.	60.	83.	150.	170.	495.	495.				
115 Essex	001	G01	57	15.	29.	46.	70.	85.	104.	137.	289.	289.	72.	42.34	61.67	1.75
115 Harford Co	002	F01	8	13.	13.	35.	35.	43.	74.	74.	74.	74.				
115 Howard Co	003	F01	58	14.	26.	41.	49.	58.	91.	107.	142.	142.	54.	26.39	48.36	1.63
115 Lansdowne-Baltimore Highln	001	F01	56	11.	26.	46.	59.	84.	128.	270.	275.	275.	75.	56.20	61.34	1.89
115 Middle River	001	J02	32	22.	32.	42.	52.	61.	87.	89.	98.	98.				
	002	G01	13	16.	27.	32.	47.	53.	66.	77.	77.	77.				
115 Riviera Beach	002	G01	56	15.	29.	37.	50.	65.	87.	114.	156.	156.	56.	29.20	49.54	1.64
	003	J02	32	30.	39.	55.	65.	82.	96.	104.	131.	131.				
115 Towson	001	G01	52	10.	21.	29.	40.	49.	90.	100.	175.	175.	46.	29.69	39.11	1.78
	002	G01	33	14.	20.	30.	38.	56.	85.	99.	115.	115.				
115 Westminster	002	F01	61	14.	22.	29.	37.	45.	67.	91.	128.	128.	43.	22.26	38.29	1.58
115 Woodlawn-Woodmoor	001	F01	24	9.	16.	31.	40.	55.	65.	68.	131.	131.				
116 Calvert Co	001	P03	4	11.	11.	29.	29.	30.	34.	34.	34.	34.				
	002	F01	7	18.	18.	25.	25.	26.	98.	98.	98.	98.				
	005	F02	37	13.	20.	29.	38.	51.	109.	118.	143.	143.				
	006	J02	60	19.	30.	42.	53.	72.	118.	138.	170.	170.				
	007	J02	59	11.	20.	30.	42.	50.	66.	87.	118.	118.				
	008	J02	60	16.	27.	36.	46.	57.	81.	102.	540.	540.				
116 Charles Co	001	F01	54	12.	17.	24.	34.	41.	58.	86.	99.	99.	37.	19.59	32.81	1.65
	003	J02	61	18.	26.	32.	45.	55.	75.	86.	162.	162.				
	004	J02	61	5.	27.	34.	41.	52.	65.	79.	92.	92.				
	005	J02	60	17.	20.	29.	37.	48.	61.	67.	110.	110.				
	006	J02	61	18.	23.	31.	40.	51.	69.	96.	115.	115.				
	007	J02	61	16.	25.	36.	44.	59.	87.	98.	570.	570.				
116 St Marys Co	002	F01	22	14.	15.	25.	30.	59.	96.	101.	151.	151.				
MASSACHUSETTS																
042 Chicopee	001	F01	54	20.	27.	34.	43.	63.	104.	117.	137.	137.	55.	29.64	48.11	1.66
	003	F01	58	13.	18.	33.	38.	55.	89.	104.	135.	135.	48.	27.33	41.47	1.72
042 Greenfield	002	F01	54	4.	14.	24.	31.	36.	67.	86.	104.	104.	36.	22.32	29.27	1.98
042 Holyoke	004	F01	54	23.	27.	38.	53.	61.	105.	121.	139.	139.	58.	29.34	51.67	1.62
042 Northfield	001	F01	17	11.	18.	19.	27.	31.	63.	83.	83.	83.				
042 Springfield	002	F01	57	23.	30.	36.	46.	68.	96.	109.	150.	150.	56.	29.09	50.32	1.59
	003	F01	151	16.	33.	46.	61.	74.	111.	141.	181.	184.	67.	33.10	59.69	1.60
	005	F01	56	47.	61.	88.	108.	153.	233.	280.	399.	399.	134.	72.07	118.60	1.63
117 Adams	001	F01	46	18.	33.	47.	57.	76.	103.	120.	133.	133.	65.	27.83	59.04	1.57
117 Lee	001	F01	50	12.	18.	24.	30.	38.	56.	68.	88.	88.	34.	16.06	30.72	1.56
117 North Adams	002	F01	50	15.	24.	37.	47.	62.	93.	114.	162.	162.	55.	30.07	48.01	1.68
117 Pittsfield	002	F01	53	14.	20.	34.	39.	50.	79.	96.	121.	121.	45.	24.30	39.81	1.67
	004	F01	142	13.	25.	35.	46.	63.	92.	109.	158.	162.	52.	27.56	46.16	1.66
118 Athol	001	F01	55	15.	20.	31.	43.	54.	87.	114.	145.	145.	49.	28.63	42.97	1.68
118 Fitchburg	004	F01	127	16.	27.	37.	49.	65.	91.	104.	165.	252.	56.	32.18	48.99	1.64
	006	F01	39	20.	24.	35.	42.	52.	78.	102.	131.	131.				
118 Warren	001	F01	43	7.	14.	25.	30.	42.	76.	77.	118.	118.				
118 Worchester	004	F01	194	17.	28.	41.	55.	67.	91.	116.	162.	194.				
	008	F01	87	15.	26.	36.	45.	59.	99.	112.	134.	134.				
	009	F01	84	15.	22.	34.	43.	61.	82.	92.	127.	127.				
	011	F01	39	22.	24.	33.	44.	65.	91.	104.	158.	158.				
	012	F01	213	20.	45.	65.	80.	99.	144.	170.	219.	249.				
	013	F01	78	10.	25.	36.	47.	65.	97.	122.	169.	169.				
119 Boston	001	F01	42	26.	35.	44.	60.	68.	99.	100.	149.	149.				
	002	F01	64	34.	54.	72.	85.	126.	167.	242.	264.	264.	104.	53.16	93.59	1.59
	012	F01	24	16.	39.	47.	49.	66.	97.	103.	112.	112.				
119 Brookline	001	F01	48	8.	19.	30.	35.	42.	65.	82.	113.	113.	39.	19.08	34.51	1.64
119 Cambridge	001	F01	48	18.	25.	36.	45.	56.	77.	85.	146.	146.	49.	23.60	44.83	1.55
	004	F01	15	26.	28.	41.	51.	69.	77.	101.	101.	101.				
119 Framingham	001	F01	48	13.	20.	29.	34.	45.	79.	100.	137.	137.	43.	24.09	37.63	1.63
119 Lynn	001	F01	45	19.	26.	37.	45.	55.	90.	109.	141.	141.	52.	27.15	46.76	1.59
119 Marblehead	001	F01	49	16.	23.	30.	42.	52.	73.	111.	119.	119.	46.	24.28	41.11	1.61
119 Maynard	001	F01	30	6.	11.	16.	19.	29.	38.	60.	72.	72.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MASSACHUSETTS — Cont.																
119 Medford	002	F01	52	23.	30.	43.	50.	59.	89.	106.	158.	158.	57.	27.62	51.64	1.54
	003	F01	51	25.	48.	59.	76.	91.	122.	157.	283.	283.	84.	41.45	76.47	1.53
119 Needham	002	F01	42	17.	21.	27.	34.	46.	58.	123.	166.	166.	43.	30.43	36.80	1.67
119 Norwood	001	F01	46	20.	27.	38.	43.	55.	85.	90.	142.	142.	51.	24.15	46.22	1.53
119 Quincy	002	F01	46	29.	35.	45.	58.	69.	95.	111.	179.	179.	62.	27.36	57.60	1.46
	007	H01	8	24.	24.	27.	32.	41.	58.	58.	58.	58.				
119 Revere	002	F01	49	14.	28.	37.	45.	60.	92.	107.	147.	147.	52.	26.93	46.97	1.59
119 Waltham	003	F01	38	16.	22.	29.	38.	49.	80.	97.	100.	100.	43.	21.25	38.92	1.59
	004	F01	44	29.	38.	55.	64.	79.	115.	129.	174.	174.	72.	30.17	66.95	1.48
119 Woburn	002	F01	21	29.	31.	34.	42.	48.	83.	90.	129.	129.				
120 Attleboro	002	F01	50	14.	25.	31.	39.	47.	62.	83.	130.	130.				
120 Fall River	001	F01	15	32.	36.	45.	60.	71.	83.	90.	90.	90.				
	003	F01	43	20.	31.	38.	48.	57.	74.	80.	99.	99.				
	004	F01	48	25.	31.	44.	49.	58.	82.	93.	136.	136.				
120 Falmouth	001	F01	37	15.	22.	27.	29.	34.	58.	71.	100.	100.				
120 New Bedford	002	F01	47	16.	23.	30.	36.	48.	65.	80.	105.	105.				
120 Plymouth	001	F01	45	21.	24.	31.	40.	50.	76.	109.	131.	131.				
120 Taunton	001	F01	17	15.	20.	26.	32.	36.	59.	69.	69.	69.				
121 Ayer	001	F01	55	15.	22.	29.	39.	51.	73.	93.	155.	155.	45.	25.11	40.19	1.62
121 Haverhill	001	F01	45	17.	26.	36.	48.	63.	99.	112.	134.	134.	55.	28.68	48.64	1.65
121 Lawrence	003	F01	107	19.	28.	41.	54.	70.	104.	111.	150.	166.	60.	29.23	53.32	1.61
121 Lowell	001	F01	55	19.	29.	39.	45.	60.	86.	95.	114.	114.	52.	21.59	47.55	1.51
	003	F01	41	21.	30.	37.	43.	61.	81.	95.	101.	101.	51.	21.90	46.88	1.50
121 Newburyport	002	F01	42	10.	20.	28.	33.	43.	66.	78.	115.	115.				
MICHIGAN																
082 Benton Harbor	002	F01	42	16.	22.	39.	48.	70.	118.	122.	181.	181.				
082 Berrien Co	001	F01	45	9.	18.	28.	37.	50.	75.	80.	109.	109.				
082 Dowagiac	001	F01	21	20.	27.	47.	59.	72.	104.	107.	116.	116.				
082 Paw Paw	001	F01	18	10.	15.	21.	29.	40.	61.	70.	70.	70.				
122 Bay City	001	F01	52	21.	29.	41.	56.	86.	120.	132.	154.	154.	68.	36.06	59.22	1.72
122 Big Rapids	001	F01	50	7.	11.	20.	23.	35.	49.	72.	289.	289.	34.	40.40	26.30	1.91
122 East Grand Rapids	001	F01	57	10.	23.	31.	40.	50.	82.	90.	196.	196.	47.	28.63	41.05	1.68
122 Essexville	002	F01	57	13.	24.	31.	40.	59.	89.	96.	115.	115.	48.	24.76	42.71	1.66
	003	F01	59	15.	19.	29.	35.	47.	85.	91.	116.	116.	43.	23.88	37.66	1.67
122 Flint	002	F01	29	13.	24.	37.	44.	61.	96.	98.	100.	100.				
	003	F01	45	17.	32.	37.	50.	64.	90.	105.	239.	239.				
	004	F01	27	14.	26.	40.	48.	57.	86.	92.	187.	187.				
	006	F01	42	17.	49.	79.	96.	120.	196.	244.	329.	329.	111.	64.91	95.08	1.80
	007	F01	31	12.	28.	35.	46.	54.	85.	89.	96.	96.				
	008	F01	47	13.	30.	43.	49.	63.	86.	110.	211.	211.	58.	31.66	51.44	1.61
	008	P01	13	17.	36.	40.	50.	57.	68.	74.	74.	74.				
	010	F01	43	13.	28.	41.	47.	63.	82.	94.	222.	222.	56.	32.81	49.24	1.62
	011	F01	129	17.	27.	43.	57.	79.	123.	181.	244.	288.	71.	47.67	59.20	1.81
	012	F01	46	12.	25.	35.	51.	67.	92.	116.	216.	216.	59.	36.62	50.38	1.75
	013	F01	26	10.	25.	37.	50.	61.	136.	146.	152.	152.				
	014	F01	28	12.	25.	37.	46.	67.	100.	100.	117.	117.				
	015	F01	30	10.	19.	29.	41.	52.	68.	85.	93.	93.				
	016	F01	51	10.	25.	32.	43.	57.	86.	106.	190.	190.	51.	30.73	43.61	1.72
	017	F01	32	12.	35.	53.	61.	91.	125.	139.	147.	147.				
122 Grand Rapids	001	P01	30	16.	19.	34.	48.	59.	77.	98.	105.	105.	51.	23.89	44.93	1.67
	002	F01	61	15.	38.	52.	68.	91.	129.	137.	259.	259.	79.	42.77	69.85	1.68
	006	F01	59	12.	28.	39.	46.	62.	96.	100.	161.	161.	55.	27.48	49.23	1.63
	007	F01	54	15.	38.	47.	67.	77.	114.	121.	133.	133.	68.	29.63	60.92	1.66
	010	F01	58	11.	22.	30.	38.	56.	88.	96.	197.	197.	47.	30.00	40.35	1.75
	011	F01	58	17.	39.	48.	66.	93.	149.	183.	299.	299.	81.	50.29	68.75	1.77
	015	F01	60	10.	21.	29.	38.	53.	75.	91.	206.	206.	46.	30.40	39.58	1.75
	018	F01	57	9.	19.	25.	34.	46.	74.	81.	246.	246.	43.	33.96	35.36	1.81
122 Holland	001	F01	35	22.	30.	39.	46.	67.	85.	98.	254.	254.				
122 Kentwood	001	F01	53	12.	21.	28.	37.	49.	72.	83.	100.	100.	41.	20.32	36.71	1.64
122 Ludington	001	F01	47	8.	12.	21.	40.	67.	117.	130.	235.	235.	54.	47.64	38.15	2.35
	002	F01	51	11.	20.	29.	38.	50.	84.	107.	197.	197.	47.	32.55	39.61	1.80
	003	F01	50	11.	19.	32.	45.	66.	113.	135.	251.	251.	60.	45.42	47.48	1.98
122 Midland	001	F01	36	14.	20.	32.	45.	66.	163.	231.	238.	238.	67.	56.48	51.06	2.05
	002	F01	11	27.	39.	49.	70.	78.	105.	278.	278.	278.				
	003	F01	5	26.	26.	31.	51.	60.	171.	171.	171.	171.				
122 Muskegon	001	F01	57	8.	17.	27.	33.	57.	85.	96.	99.	99.	44.	25.81	37.13	1.85
	011	F01	58	6.	13.	27.	37.	54.	98.	104.	188.	188.	46.	32.98	36.77	2.04

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MICHIGAN — Cont.																
	017	F01	52	11.	18.	30.	40.	63.	79.	101.	218.	218.	49.	34.28	40.88	1.85
	019	F01	60	8.	18.	31.	40.	65.	102.	112.	265.	265.	54.	40.52	43.20	1.96
122 Muskegon Heights	003	F01	58	16.	21.	42.	52.	83.	126.	142.	247.	247.	67.	43.21	55.36	1.87
122 Saginaw	001	P01	27	16.	27.	40.	51.	77.	111.	112.	195.	195.	62.	37.54	53.10	1.74
	002	F01	59	10.	34.	61.	77.	107.	175.	193.	265.	265.	91.	52.79	75.82	1.91
	003	F01	58	16.	28.	34.	43.	56.	86.	99.	191.	191.	52.	28.08	46.17	1.58
	004	F01	57	14.	26.	35.	44.	57.	94.	117.	227.	227.	56.	36.22	47.59	1.72
	007	F01	60	14.	28.	43.	53.	76.	125.	137.	259.	259.	67.	45.30	56.60	1.80
	008	F01	58	15.	28.	41.	52.	63.	85.	104.	230.	230.	56.	31.23	50.34	1.60
	009	F01	57	11.	31.	43.	64.	78.	110.	125.	252.	252.	68.	38.92	58.62	1.75
122 Spring Lake	001	F01	34	13.	21.	26.	32.	48.	78.	86.	87.	87.	41.	21.08	36.16	1.67
122 Wyoming	001	F01	61	14.	27.	34.	47.	57.	88.	102.	190.	190.	52.	28.93	45.97	1.64
123 Allen Park	001	G01	60	32.	47.	63.	76.	96.	132.	152.	312.	312.	88.	46.60	79.08	1.56
123 Dearborn	002	G01	60	44.	64.	90.	116.	156.	244.	263.	345.	345.	140.	71.86	124.21	1.65
	003	G01	57	18.	31.	39.	55.	71.	93.	132.	165.	165.	60.	30.10	53.87	1.60
123 Detroit	001	P01	25	22.	37.	44.	68.	98.	131.	137.	164.	164.	76.	38.31	67.25	1.70
	014	G01	59	19.	27.	38.	51.	65.	98.	109.	161.	161.	56.	27.22	49.98	1.59
	015	G01	60	56.	69.	85.	109.	129.	216.	242.	385.	385.	126.	64.70	114.27	1.54
	016	G01	61	13.	47.	62.	77.	107.	150.	159.	245.	245.	92.	44.65	81.76	1.65
	017	G01	61	21.	50.	62.	85.	108.	153.	156.	215.	215.	92.	41.04	83.73	1.55
	018	G01	61	25.	45.	57.	75.	92.	136.	151.	202.	202.	82.	36.69	74.17	1.55
	019	G01	58	17.	33.	46.	59.	83.	133.	159.	163.	163.	71.	37.73	62.41	1.69
	020	G01	55	35.	44.	67.	76.	110.	174.	206.	237.	237.	96.	50.96	84.19	1.66
123 East Detroit	001	F01	58	22.	35.	49.	62.	86.	106.	121.	182.	182.	69.	31.07	62.25	1.57
123 Fraser	001	F01	58	22.	33.	45.	57.	73.	103.	116.	173.	173.	64.	29.84	58.20	1.56
123 Grosse Ile	004	G01	60	24.	48.	58.	73.	88.	113.	121.	241.	241.	78.	33.33	72.61	1.49
123 Livonia	002	G01	58	22.	30.	37.	47.	62.	101.	103.	175.	175.	56.	29.19	50.14	1.59
123 Macomb Co	001	F01	60	12.	17.	27.	38.	50.	73.	78.	104.	104.	41.	21.18	36.19	1.70
	002	F01	59	21.	31.	40.	55.	73.	96.	136.	161.	161.	60.	29.09	54.45	1.58
	003	F01	58	10.	17.	25.	45.	55.	74.	86.	110.	110.	44.	22.66	38.51	1.75
	004	G02	28	26.	35.	48.	62.	91.	112.	116.	177.	177.				
123 Marine City	001	F01	56	18.	23.	45.	55.	70.	101.	121.	204.	204.	62.	32.89	54.26	1.67
123 Mount Clemens	001	F01	60	18.	22.	32.	50.	58.	92.	109.	148.	148.	55.	29.44	47.64	1.70
123 New Baltimore	001	F01	59	11.	19.	27.	37.	57.	84.	102.	171.	171.	47.	30.50	39.64	1.83
123 Pontiac	001	F01	33	20.	27.	46.	60.	66.	92.	120.	121.	121.	59.	24.82	53.99	1.55
	002	F01	20	19.	24.	39.	59.	76.	123.	132.	214.	214.				
	003	F01	31	19.	23.	45.	67.	81.	109.	119.	136.	136.				
123 Port Huron	001	F01	57	21.	32.	49.	66.	86.	110.	134.	217.	217.	72.	35.65	63.79	1.65
	002	F01	49	20.	30.	43.	59.	80.	123.	125.	148.	148.	66.	31.29	58.68	1.63
	003	F01	58	23.	37.	56.	70.	100.	120.	183.	213.	213.	78.	39.14	70.06	1.61
	004	F01	60	13.	19.	27.	33.	52.	83.	92.	105.	105.	44.	24.25	37.75	1.72
123 River Rouge	005	G01	60	44.	55.	69.	84.	113.	165.	176.	250.	250.	100.	43.82	92.22	1.51
123 Royal Oak	001	F01	48	26.	32.	40.	46.	64.	90.	99.	113.	113.	55.	22.08	51.45	1.47
123 St Clair	002	F01	47	11.	23.	37.	51.	62.	90.	115.	187.	187.	55.	31.37	47.48	1.72
123 St Clair Shores	001	F01	61	24.	29.	41.	57.	73.	101.	114.	174.	174.	62.	31.91	55.40	1.63
123 Southfield	001	F01	41	17.	22.	34.	51.	68.	88.	97.	158.	158.	54.	29.52	46.64	1.73
123 Sterling Heights	001	F01	59	14.	24.	37.	55.	69.	98.	116.	170.	170.	58.	30.26	50.71	1.69
	002	F01	58	17.	27.	35.	53.	71.	104.	132.	181.	181.	61.	33.79	52.66	1.71
123 Trenton	003	G01	60	29.	37.	57.	65.	86.	118.	122.	173.	173.	75.	31.94	68.66	1.52
	004	P01	27	23.	24.	53.	59.	72.	118.	137.	150.	150.				
123 Warren	001	F01	59	17.	35.	46.	59.	83.	133.	155.	162.	162.	70.	36.33	61.45	1.68
	002	F01	52	11.	30.	44.	59.	75.	118.	143.	173.	173.	66.	36.12	56.77	1.76
123 Wayne Co	009	G01	60	14.	34.	52.	63.	85.	111.	121.	174.	174.	70.	32.97	63.26	1.61
123 Westland	001	G01	58	26.	28.	47.	60.	82.	102.	124.	180.	180.	66.	31.07	59.71	1.60
123 Wyandotte	001	G01	61	27.	40.	61.	75.	94.	117.	141.	150.	150.	78.	31.04	71.84	1.54
124 Monroe	003	F01	53	20.	27.	40.	54.	73.	95.	108.	169.	169.	60.	29.15	53.82	1.62
	004	F01	48	29.	36.	54.	94.	127.	155.	195.	306.	306.	99.	59.18	83.82	1.80
	020	F01	56	16.	31.	47.	61.	86.	112.	114.	188.	188.	68.	32.20	61.11	1.62
	023	F01	33	23.	42.	62.	83.	114.	157.	191.	224.	224.				
124 Monroe Co	008	F01	39	28.	33.	44.	70.	84.	111.	117.	117.	117.				
125 Albion	001	F01	35	13.	16.	31.	37.	56.	67.	70.	74.	74.				
	003	F02	32	27.	41.	72.	96.	120.	247.	263.	280.	280.				
	004	F02	26	10.	25.	35.	47.	61.	78.	79.	86.	86.				
	005	F02	22	27.	33.	43.	54.	72.	82.	83.	85.	85.				
125 Ann Arbor	002	F01	54	13.	24.	41.	50.	62.	94.	107.	201.	201.	56.	31.53	48.58	1.71
125 Battle Creek	001	F01	51	26.	28.	37.	45.	65.	97.	131.	187.	187.	58.	35.31	50.29	1.64
125 East Lansing	001	F01	58	20.	27.	38.	47.	57.	84.	99.	225.	225.	53.	30.84	47.58	1.58
	002	F01	59	13.	28.	40.	52.	65.	97.	117.	225.	225.	58.	32.78	51.79	1.63
125 Jackson	001	F01	38	14.	24.	33.	40.	48.	79.	90.	102.	102.	45.	20.43	41.02	1.55

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MICHIGAN — Cont.																
125 Kalamazoo	002	F01	52	21.	26.	41.	50.	64.	90.	108.	149.	149.	[illegible]	25.54	50.92	1.56
125 Kalamazoo Co	001	F01	49	13.	20.	30.	36.	64.	79.	102.	173.	173.	48.	29.82	41.32	1.75
125 Lansing	001	P01	26	18.	32.	42.	60.	68.	99.	113.	227.	227.	64.	40.35	55.92	1.69
	003	F01	60	17.	29.	43.	63.	77.	101.	109.	244.	244.	65.	34.67	57.65	1.64
	005	F01	56	18.	35.	48.	59.	86.	114.	157.	379.	379.	74.	53.07	63.54	1.71
	006	F01	55	14.	32.	53.	74.	98.	127.	196.	427.	427.	86.	64.97	71.26	1.83
	007	F01	59	17.	25.	35.	45.	59.	90.	108.	233.	233.	54.	33.91	46.37	1.69
125 Ypsilanti	001	F01	51	11.	29.	44.	53.	64.	89.	112.	201.	201.	58.	30.76	51.36	1.65
	002	F01	9	23.	23.	25.	37.	50.	67.	67.	67.	67.				
126 Alpena	001	F01	46	9.	22.	32.	54.	80.	142.	244.	440.	440.	76.	80.63	53.61	2.26
	002	F01	57	13.	20.	33.	51.	67.	105.	127.	242.	242.	59.	41.53	48.28	1.92
	003	F01	55	9.	15.	26.	42.	63.	131.	278.	811.	811.	76.	122.18	45.12	2.48
126 Cadillac	001	F01	55	9.	14.	20.	29.	45.	59.	81.	87.	87.	35.	20.74	29.69	1.79
126 Charlevoix	001	F01	55	10.	15.	24.	37.	58.	81.	117.	152.	152.	46.	30.12	37.00	1.94
	005	F01	37	10.	16.	30.	35.	54.	77.	84.	99.	99.				
126 Escanaba	003	F01	48	13.	19.	31.	39.	49.	74.	93.	451.	451.	51.	62.41	39.78	1.82
	004	F01	40	12.	15.	43.	54.	79.	107.	147.	457.	457.	73.	72.01	55.87	2.07
	005	F01	36	12.	15.	31.	43.	61.	87.	101.	138.	138.	50.	28.55	42.66	1.85
	006	F01	36	15.	35.	63.	71.	119.	145.	163.	184.	184.	87.	43.95	73.87	1.86
	007	F01	38	1.	12.	57.	85.	104.	144.	170.	468.	468.	89.	77.26	60.03	3.17
126 Houghton	001	F01	53	5.	8.	15.	25.	36.	69.	82.	94.	94.	30.	22.49	23.44	2.10
126 Manistee	001	F01	50	11.	28.	54.	79.	102.	158.	230.	259.	259.	91.	58.91	74.07	2.01
126 Manistee Co	001	F01	55	10.	23.	36.	47.	66.	92.	144.	223.	223.	58.	39.08	48.27	1.81
126 Marquette	005	F01	45	9.	11.	19.	39.	52.	85.	109.	231.	231.	45.	39.04	33.26	2.18
	010	F01	55	3.	8.	14.	28.	42.	68.	99.	323.	323.	37.	45.67	24.79	2.41
126 Marquette Co	001	F01	52	7.	9.	14.	18.	33.	47.	68.	90.	90.	27.	19.70	21.26	1.95
	002	F01	50	10.	13.	26.	43.	54.	88.	134.	162.	162.	50.	34.75	39.62	2.02
126 Menominee	001	F01	45	16.	26.	31.	40.	49.	80.	98.	278.	278.	51.	40.58	43.09	1.69
126 Ontonagon Co	001	F01	60	4.	8.	13.	21.	27.	41.	63.	135.	135.	25.	21.68	19.61	2.02
126 Petoskey	001	F01	55	8.	14.	18.	30.	49.	77.	115.	345.	345.	45.	53.82	31.84	2.15
	002	F01	56	11.	30.	50.	67.	86.	134.	168.	413.	413.	79.	58.99	64.92	1.86
126 Sault Ste Marie	002	F01	52	13.	16.	24.	38.	57.	77.	90.	136.	136.	43.	25.75	36.47	1.83
	003	F01	22	14.	15.	28.	36.	43.	66.	77.	146.	146.				
MINNESOTA																
127 St Cloud	017	H01	56	11.	18.	34.	59.	79.	116.	131.	142.	142.	61.	35.13	50.38	1.95
	021	H01	57	9.	33.	48.	66.	81.	117.	169.	273.	273.	71.	43.84	61.47	1.75
	023	H01	40	19.	25.	41.	60.	78.	105.	120.	145.	145.				
127 Stearns Co	001	H01	59	7.	14.	24.	41.	61.	93.	106.	115.	115.	46.	29.51	37.14	2.02
	002	H01	22	10.	12.	19.	24.	46.	61.	63.	87.	87.				
	003	H01	24	11.	16.	24.	27.	39.	59.	69.	100.	100.				
	004	H01	25	10.	15.	21.	30.	50.	69.	74.	89.	89.				
	005	H01	39	11.	28.	43.	54.	81.	96.	152.	215.	215.				
	006	H01	36	12.	26.	47.	62.	96.	126.	193.	206.	206.				
	007	H01	36	16.	33.	43.	68.	92.	115.	160.	162.	162.				
128 Austin	001	F01	36	19.	37.	51.	65.	99.	114.	138.	342.	342.				
128 Mankato	001	F01	37	19.	44.	66.	85.	97.	118.	125.	147.	147.				
128 Red Wing	003	F01	56	25.	44.	63.	78.	115.	178.	241.	327.	327.	101.	63.12	85.66	1.77
128 Rochester	001	G01	231	12.	33.	48.	69.	95.	139.	170.	239.	523.	81.	54.48	68.66	1.77
	010	G01	57	7.	37.	49.	67.	85.	112.	123.	130.	130.	69.	29.48	62.20	1.67
	014	G01	59	6.	35.	48.	67.	89.	127.	195.	383.	383.	82.	58.29	67.51	1.88
	015	G01	60	16.	48.	68.	90.	107.	157.	171.	328.	328.	96.	50.24	85.40	1.65
	016	G01	59	22.	32.	42.	64.	88.	120.	158.	277.	277.	72.	45.37	62.21	1.72
128 Winona	009	F01	69	6.	33.	54.	73.	95.	133.	160.	298.	298.	82.	47.43	70.31	1.82
	010	F01	29	11.	24.	45.	67.	85.	153.	153.	183.	183.				
129 Cloquet	011	F01	60	8.	17.	29.	43.	55.	75.	95.	209.	209.	49.	34.76	40.17	1.89
129 Duluth	001	P01	29	7.	22.	27.	34.	45.	72.	101.	180.	180.	43.	32.55	36.01	1.84
	002	G01	56	10.	15.	26.	46.	92.	130.	151.	174.	174.	63.	45.88	46.84	2.27
	003	G01	60	7.	14.	25.	42.	67.	103.	129.	257.	257.	55.	46.48	40.09	2.26
	004	G01	48	13.	30.	57.	75.	103.	164.	178.	221.	221.				
	005	G01	59	13.	29.	46.	67.	98.	179.	188.	242.	242.	81.	51.26	67.25	1.88
	006	G01	57	10.	27.	45.	61.	69.	119.	188.	259.	259.	67.	46.00	56.38	1.82
	013	G01	58	10.	25.	36.	47.	70.	107.	119.	217.	217.	60.	38.32	50.42	1.81
	017	G01	231	5.	29.	45.	59.	79.	129.	158.	244.	580.	73.	55.69	60.63	1.84
	019	G01	11	29.	38.	49.	58.	88.	151.	191.	191.	191.				
129 Ely	001	G01	35	6.	13.	34.	46.	58.	119.	130.	177.	177.				
	002	F01	10	14.	14.	20.	22.	24.	43.	44.	44.	44.				
129 Grand Rapids	003	F01	18	12.	13.	16.	17.	22.	37.	49.	49.	49.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MINNESOTA — Cont.																
129 Hibbing	001	G01	50	6.	24.	35.	46.	56.	84.	125.	175.	175.	54.	32.85	46.12	1.80
129 Hoyt Lakes	001	G01	35	11.	18.	30.	39.	50.	79.	89.	101.	101.				
	005	F01	14	10.	11.	23.	27.	32.	106.	109.	109.	109.				
129 International Falls	002	F01	237	10.	28.	76.	109.	163.	231.	276.	476.	578.	126.	88.65	96.31	2.23
	005	F01	223	6.	15.	25.	41.	60.	92.	133.	181.	339.	50.	39.72	38.90	2.03
	006	F01	122	7.	19.	45.	74.	106.	204.	258.	486.	809.				
	007	F01	114	13.	40.	51.	63.	82.	113.	151.	206.	310.				
129 Lake Co	002	F01	14	2.	4.	12.	14.	19.	119.	150.	150.	150.				
	004	F01	3	7.	7.	7.	11.	11.	11.	11.	11.	11.				
129 St Louis Co	001	G01	56	17.	29.	39.	51.	71.	106.	136.	180.	180.	61.	34.75	53.01	1.69
	003	G01	52	4.	10.	16.	22.	31.	54.	62.	105.	105.	27.	19.24	22.31	1.91
129 Virginia	001	G01	50	7.	30.	49.	62.	79.	139.	161.	367.	367.	75.	55.51	61.91	1.92
130 Moorhead	005	F01	37	16.	26.	38.	50.	64.	93.	106.	116.	116.	54.	25.58	47.97	1.64
131 Bloomington	004	F01	35	16.	19.	32.	40.	79.	98.	99.	126.	126.				
	009	F01	9	17.	17.	38.	44.	92.	131.	131.	131.	131.				
	010	H01	8	17.	17.	24.	27.	75.	105.	105.	105.	105.				
	011	H01	10	13.	13.	20.	29.	57.	67.	70.	70.	70.				
131 Dakota Co	020	F02	55	19.	25.	39.	58.	79.	116.	130.	273.	273.	67.	42.18	57.58	1.76
131 Hastings	005	F01	57	18.	27.	42.	55.	87.	151.	174.	250.	250.	73.	48.50	60.84	1.82
131 Minneapolis	005	H01	55	15.	25.	36.	54.	87.	121.	161.	267.	267.	67.	46.63	54.43	1.91
	007	H01	58	14.	24.	37.	54.	80.	124.	145.	240.	240.	66.	42.77	54.38	1.87
	014	H01	54	25.	42.	56.	92.	110.	165.	179.	319.	319.	95.	56.77	81.94	1.74
	020	H01	18	14.	17.	33.	34.	69.	93.	122.	122.	122.				
	022	H01	52	7.	39.	52.	70.	98.	123.	153.	225.	225.	80.	43.56	69.17	1.81
	027	F01	56	29.	34.	56.	81.	122.	163.	243.	273.	273.	96.	56.59	81.41	1.77
	027	F01	28	25.	34.	51.	74.	101.	153.	208.	306.	306.	86.	59.16	72.38	1.80
	032	F01	44	26.	32.	44.	52.	79.	120.	126.	143.	143.				
	037	F01	234	22.	42.	60.	69.	92.	122.	147.	349.	664.	83.	58.84	73.46	1.59
131 St Louis Park	006	F01	49	18.	25.	34.	51.	65.	97.	113.	157.	157.	56.	30.79	49.16	1.67
131 St Paul	003	H01	58	22.	34.	54.	71.	95.	152.	190.	272.	272.	85.	49.70	72.92	1.75
	014	H01	56	21.	33.	45.	61.	91.	118.	139.	210.	210.	71.	37.23	62.72	1.67
	016	H01	40	11.	19.	30.	41.	68.	86.	94.	99.	99.				
	018	H01	57	14.	33.	57.	88.	132.	193.	251.	302.	302.	105.	69.16	83.67	2.05
	021	H01	59	15.	33.	48.	69.	84.	118.	180.	345.	345.	77.	52.75	65.11	1.75
	023	H01	40	17.	22.	34.	50.	72.	109.	115.	130.	130.				
	024	H01	54	18.	25.	45.	62.	87.	104.	131.	212.	212.	66.	38.74	56.63	1.78
	030	H01	54	28.	54.	72.	93.	126.	147.	201.	349.	349.	103.	51.41	93.42	1.57
	031	H01	219	31.	45.	61.	76.	98.	141.	158.	285.	388.	86.	45.65	77.62	1.55
	031	P01	23	43.	48.	55.	71.	87.	100.	113.	156.	156.	75.	26.04	71.61	1.38
	033	F02	23	15.	32.	69.	74.	83.	120.	122.	165.	165.				
131 St Paul Park	004	F02	38	13.	24.	34.	53.	70.	103.	124.	133.	133.				
	006	F02	22	22.	38.	49.	65.	102.	165.	204.	217.	217.				
131 Shakopee	002	F01	28	17.	20.	28.	43.	82.	102.	105.	124.	124.				
131 Stillwater	002	F01	42	17.	22.	30.	44.	66.	101.	127.	160.	160.				
131 Wayzata	002	F01	27	19.	27.	39.	82.	109.	124.	127.	131.	131.				
132 Bemidji	002	F01	49	5.	12.	20.	31.	45.	69.	84.	190.	190.	37.	30.08	29.61	1.99
132 Brainerd	001	F01	44	12.	15.	28.	42.	57.	83.	87.	222.	222.	48.	37.11	38.50	1.97
132 East Grand Forks	003	F01	45	7.	23.	62.	80.	102.	172.	245.	294.	294.	92.	65.01	72.36	2.14
132 Fergus Falls	001	F01	49	10.	23.	52.	66.	89.	120.	132.	247.	247.	73.	41.75	62.18	1.87
133 Hutchinson	001	F01	28	37.	51.	65.	87.	123.	208.	223.	290.	290.				
133 Marshall	001	F01	23	33.	40.	68.	86.	109.	143.	144.	150.	150.				
133 Ortonville	001	F01	34	12.	18.	36.	51.	75.	83.	104.	175.	175.				
133 Willmar	001	F01	35	7.	28.	46.	62.	84.	100.	114.	138.	138.				
133 Worthington	001	F01	34	5.	20.	42.	58.	74.	135.	139.	147.	147.				
MISSISSIPPI																
005 Biloxi	002	F01	28	14.	17.	35.	40.	53.	73.	76.	103.	103.				
	003	F01	28	13.	16.	21.	27.	41.	58.	68.	74.	74.				
005 Brookhaven	001	F01	58	16.	23.	35.	46.	60.	86.	90.	124.	124.	50.	23.22	45.00	1.60
005 Gulfport	002	F01	50	18.	26.	40.	56.	72.	89.	112.	117.	117.	59.	25.70	53.07	1.61
	003	F02	29	15.	18.	28.	34.	38.	49.	52.	55.	55.				
005 Hattiesburg	002	F01	58	20.	33.	51.	61.	74.	97.	106.	121.	121.	63.	24.41	58.25	1.54
005 Jackson	002	P01	31	16.	29.	39.	48.	69.	77.	117.	131.	131.	54.	25.38	49.35	1.57
	003	F01	60	20.	32.	43.	52.	68.	91.	113.	150.	150.	59.	26.45	54.47	1.52
	007	F01	60	16.	27.	39.	47.	59.	93.	98.	126.	126.	54.	24.05	49.06	1.55
	008	F01	60	16.	27.	43.	49.	61.	100.	121.	156.	156.	59.	29.85	52.15	1.62
	010	F01	15	19.	20.	26.	32.	43.	62.	83.	83.	83.				
005 Jackson Co	001	P03	27	6.	11.	23.	32.	42.	58.	61.	80.	80.	34.	18.03	28.89	1.88

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MISSISSIPPI — Cont.																
	002	F01	54	13.	22.	28.	36.	48.	75.	85.	87.	87.	41.	18.73	37.41	1.55
005 Lamar Co	001	F01	55	14.	18.	28.	39.	48.	71.	93.	97.	97.	41.	21.05	36.31	1.66
005 Laurel	002	F01	54	22.	49.	65.	79.	89.	122.	151.	230.	230.	84.	35.17	77.15	1.50
	003	F01	24	9.	20.	27.	38.	51.	56.	58.	78.	78.				
005 Mc Comb	001	F01	58	12.	21.	26.	33.	41.	59.	65.	76.	76.	36.	15.16	32.55	1.54
005 Meridian	002	F01	58	19.	23.	34.	42.	55.	70.	85.	92.	92.	46.	17.93	42.11	1.49
005 Moss Point	001	F01	60	19.	29.	38.	48.	61.	73.	81.	90.	90.	51.	17.45	48.01	1.44
005 Natchez	004	F01	57	15.	27.	42.	49.	55.	75.	87.	98.	98.	50.	18.47	46.46	1.50
005 Pascagoula	002	F01	51	26.	34.	49.	62.	74.	104.	127.	174.	174.	67.	29.67	61.39	1.52
	003	F01	50	12.	25.	38.	50.	61.	79.	94.	131.	131.	53.	23.16	48.13	1.60
005 Vicksburg	003	F01	60	13.	19.	30.	35.	41.	58.	74.	92.	92.	39.	16.46	35.94	1.51
018 De Soto Co	002	F01	59	14.	30.	40.	50.	59.	85.	104.	131.	131.	53.	23.29	48.73	1.52
134 Clarksdale	001	F01	57	22.	48.	58.	69.	82.	111.	136.	156.	156.	73.	27.21	68.74	1.44
134 Greenville	002	F01	57	26.	46.	60.	73.	92.	113.	132.	199.	199.	79.	31.55	73.46	1.48
134 Greenwood	001	F01	59	17.	29.	43.	55.	66.	81.	99.	160.	160.	57.	24.53	52.11	1.53
135 Columbus	001	F01	57	18.	24.	36.	41.	56.	74.	88.	123.	123.	48.	21.79	43.35	1.54
135 Corinth	003	F01	57	16.	30.	41.	50.	58.	75.	88.	120.	120.	51.	18.80	48.11	1.46
135 Kosciusko	001	F01	60	15.	22.	30.	44.	58.	89.	103.	190.	190.	52.	32.36	44.20	1.75
135 Oxford	001	F01	53	11.	22.	28.	33.	38.	52.	73.	86.	86.	36.	14.91	33.54	1.47
135 Ripley	001	F01	40	22.	35.	47.	59.	74.	104.	113.	143.	143.				
135 Tupelo	002	F01	57	15.	30.	38.	49.	62.	82.	90.	122.	122.	53.	21.62	49.28	1.52
MISSOURI																
070 Affton	001	G01	13	33.	36.	44.	64.	78.	82.	91.	91.	91.				
070 Bellefontaine Neighbors	001	G01	15	32.	33.	42.	62.	97.	135.	147.	147.	147.				
	002	G01	15	36.	39.	45.	64.	76.	107.	131.	131.	131.				
070 Berkeley	001	G01	13	40.	49.	51.	70.	81.	95.	132.	132.	132.				
070 Clayton	002	G01	15	38.	42.	43.	61.	77.	84.	84.	84.	84.				
070 Jefferson Co	005	F02	35	28.	33.	46.	65.	76.	134.	151.	159.	159.				
070 Jennings	001	G01	14	84.	90.	103.	149.	167.	207.	271.	271.	271.				
070 Lemay	002	G01	14	41.	49.	65.	77.	89.	96.	134.	134.	134.				
070 St Ann	001	G01	13	26.	34.	47.	56.	60.	93.	108.	108.	108.				
070 St Charles	002	F01	44	17.	28.	38.	50.	59.	86.	88.	108.	108.				
070 St Louis	001	P01	52	28.	43.	58.	71.	85.	109.	132.	165.	165.	75.	28.68	69.63	1.45
	002	P01	25	34.	44.	61.	82.	110.	123.	123.	187.	187.				
	006	H01	49	34.	51.	69.	84.	100.	127.	146.	952.	952.				
	007	H01	74	25.	46.	81.	103.	151.	243.	331.	581.	581.				
	010	H01	39	40.	49.	59.	70.	82.	103.	110.	152.	152.				
	012	H01	18	33.	36.	59.	75.	93.	109.	113.	113.	113.				
	015	H01	38	38.	54.	69.	90.	99.	124.	139.	140.	140.				
	025	H01	38	31.	39.	56.	68.	86.	109.	129.	143.	143.				
	032	H01	43	37.	43.	55.	69.	78.	102.	109.	110.	110.				
	061	H01	45	45.	63.	80.	98.	119.	146.	152.	178.	178.				
	062	H01	61	12.	49.	67.	81.	92.	113.	125.	170.	170.				
	063	H01	43	38.	43.	65.	87.	112.	155.	160.	175.	175.				
	072	P01	29	38.	44.	61.	68.	83.	101.	129.	130.	130.				
	073	H02	67	63.	87.	117.	138.	176.	222.	291.	364.	364.				
	073	H05	20	74.	75.	107.	125.	138.	183.	201.	222.	222.				
	075	H02	74	25.	56.	102.	138.	188.	296.	437.	712.	712.				
	075	H05	26	51.	72.	87.	108.	164.	225.	253.	296.	296.				
	076	H02	67	45.	71.	102.	136.	185.	314.	446.	491.	491.				
	076	H05	22	70.	76.	101.	115.	140.	249.	281.	281.	281.				
	077	F05	9	33.	33.	45.	78.	109.	127.	127.	127.	127.				
070 St Louis Co	003	G01	11	27.	35.	39.	54.	57.	67.	80.	80.	80.				
	006	G01	14	72.	92.	138.	147.	225.	256.	355.	355.	355.				
	011	F05	8	33.	33.	37.	53.	84.	97.	97.	97.	97.				
094 Clay Co	001	H01	20	53.	58.	91.	100.	108.	121.	144.	205.	205.				
094 Grandview	001	H01	10	49.	49.	50.	55.	66.	83.	85.	85.	85.				
094 Independence	001	H01	20	46.	51.	75.	82.	92.	115.	125.	133.	133.				
	004	H01	18	55.	56.	75.	82.	92.	118.	255.	255.	255.				
094 Kansas City	002	H01	22	53.	67.	98.	107.	153.	176.	181.	186.	186.				
	003	H01	28	43.	61.	69.	79.	89.	115.	120.	142.	142.				
	004	H01	17	69.	70.	93.	104.	117.	165.	174.	174.	174.				
	005	H01	23	55.	61.	77.	96.	110.	152.	189.	197.	197.				
	006	H01	17	47.	54.	70.	96.	100.	134.	146.	146.	146.				
	010	H01	18	46.	52.	59.	78.	100.	137.	201.	201.	201.				
	012	H01	17	62.	63.	89.	101.	125.	151.	195.	195.	195.				
	015	H01	23	56.	62.	79.	90.	100.	119.	153.	191.	191.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MISSOURI — Cont.																
	018	H01	20	30.	35.	43.	72.	83.	121.	121.	168.	168.				
	023	H01	18	29.	31.	51.	59.	76.	121.	164.	164.	164.				
094 North Kansas City	004	F01	55	31.	48.	72.	84.	111.	174.	195.	321.	321.	100.	53.08	88.27	1.64
094 Platte Co	001	F01	60	20.	37.	55.	69.	84.	116.	148.	182.	182.	76.	35.84	68.63	1.61
094 Raytown	002	F01	5	50.	50.	54.	62.	63.	73.	73.	73.	73.				
094 St Joseph	002	F01	61	33.	52.	69.	83.	97.	133.	167.	202.	202.	89.	35.86	82.69	1.46
	003	F01	61	33.	50.	69.	85.	96.	124.	171.	233.	233.	89.	38.05	82.04	1.47
137 Chillicothe	001	F01	36	22.	29.	54.	63.	84.	119.	135.	177.	177.				
	002	F01	19	26.	35.	52.	68.	99.	156.	159.	159.	159.				
	002	F05	14	40.	41.	45.	49.	57.	72.	107.	107.	107.				
137 Columbia	002	F01	33	31.	34.	41.	56.	66.	98.	113.	156.	156.				
	003	F01	37	24.	47.	61.	72.	93.	154.	163.	181.	181.				
137 Fulton	001	F01	39	14.	29.	31.	40.	53.	69.	75.	76.	76.				
137 Hannibal	002	F01	51	24.	37.	50.	62.	77.	99.	130.	142.	142.	66.	27.77	60.58	1.53
	003	F01	5	55.	55.	64.	72.	114.	120.	120.	120.	120.				
137 Jefferson City	002	F01	25	21.	25.	31.	36.	44.	67.	71.	92.	92.				
137 Kirksville	001	F01	50	23.	47.	70.	80.	91.	110.	135.	230.	230.	82.	32.60	76.85	1.47
137 Maryville	001	F01	53	8.	21.	43.	60.	91.	102.	121.	415.	415.	71.	60.03	56.06	2.00
137 Mexico	001	F01	38	18.	31.	40.	51.	63.	83.	108.	154.	154.				
	004	F02	57	23.	43.	67.	85.	104.	206.	247.	368.	368.	103.	66.82	87.62	1.75
138 Cape Girardeau	002	F01	24	16.	23.	38.	43.	63.	69.	75.	94.	94.				
138 Iron Co	006	F02	20	16.	22.	30.	33.	46.	63.	77.	87.	87.				
138 New Madrid	001	F02	37	20.	30.	54.	75.	83.	107.	112.	152.	152.				
138 Poplar Bluff	002	F01	56	17.	24.	37.	44.	57.	81.	101.	196.	196.	51.	28.33	45.96	1.58
138 Rolla	001	F01	27	20.	27.	32.	37.	49.	65.	71.	76.	76.				
138 Ste Genevieve	002	F01	24	31.	32.	48.	63.	70.	89.	93.	125.	125.				
138 Sikeston	002	F01	30	26.	34.	53.	67.	78.	108.	131.	165.	165.				
139 Camden Co	001	F01	51	10.	25.	33.	41.	49.	69.	79.	120.	120.	44.	19.65	40.52	1.53
139 Joplin	001	F01	48	21.	31.	41.	51.	64.	76.	78.	113.	113.				
139 Nevada	001	F01	51	7.	35.	52.	69.	81.	105.	172.	195.	195.	73.	37.40	63.52	1.78
139 Sedalia	005	F01	50	18.	33.	46.	57.	67.	82.	143.	256.	256.	63.	36.61	56.98	1.54
139 Shannon Co	002	P03	53	6.	15.	22.	26.	36.	53.	84.	121.	121.	33.	21.36	28.20	1.73
139 Springfield	005	H01	59	19.	31.	44.	49.	60.	78.	89.	97.	97.	52.	17.23	49.34	1.41
	007	H01	57	28.	38.	53.	63.	76.	98.	107.	142.	142.	67.	23.47	63.35	1.41
	012	H01	57	18.	29.	39.	50.	58.	78.	90.	95.	95.	51.	18.91	47.31	1.47
	013	H01	57	18.	28.	36.	46.	54.	74.	80.	95.	95.	48.	17.29	44.98	1.44
	015	H01	59	23.	39.	54.	67.	79.	110.	125.	152.	152.	71.	27.96	65.76	1.50
	016	H01	59	25.	39.	61.	75.	88.	121.	166.	177.	177.	78.	33.78	71.78	1.52
	018	H01	54	17.	25.	43.	49.	60.	91.	94.	121.	121.	53.	22.82	48.43	1.56
	019	H01	54	21.	30.	40.	58.	66.	95.	100.	103.	103.	58.	22.87	53.52	1.52
MONTANA																
140 Big Horn Co	009	F03	52	16.	20.	36.	64.	94.	168.	197.	208.	208.	78.	55.48	60.09	2.15
	010	F03	55	1.	11.	17.	22.	36.	67.	94.	146.	146.	33.	27.32	24.18	2.26
140 Billings	006	G02	51	12.	26.	34.	43.	57.	104.	115.	141.	141.	52.	30.72	45.12	1.74
	007	G01	55	7.	19.	26.	31.	41.	68.	76.	154.	154.	38.	23.91	32.55	1.71
	008	G01	53	20.	40.	54.	66.	77.	95.	102.	200.	200.	69.	32.24	63.85	1.49
	009	G01	39	5.	14.	60.	74.	97.	120.	135.	199.	199.	74.	40.95	58.03	2.33
140 Laurel	001	G02	54	6.	21.	26.	32.	45.	67.	79.	108.	108.	38.	20.64	33.53	1.70
141 Butte	003	F01	52	18.	30.	42.	51.	68.	99.	109.	173.	173.	59.	29.42	53.52	1.57
141 Glacier Nat Park	001	P03	42	2.	3.	5.	9.	12.	20.	22.	26.	26.	10.	6.13	8.06	1.98
141 Great Falls	007	G02	95	5.	14.	27.	41.	53.	91.	109.	124.	124.	45.	28.12	36.19	2.00
	009	G01	94	10.	40.	63.	74.	101.	134.	179.	202.	202.	85.	41.99	74.22	1.76
142 Butte	005	F01	43	16.	51.	68.	98.	134.	173.	179.	285.	285.				
	011	F02	48	10.	19.	33.	41.	61.	134.	137.	306.	306.	58.	50.82	45.36	1.98
	014	F01	51	4.	10.	15.	17.	24.	29.	39.	42.	42	20.	8.51	17.75	1.58
142 Deer Lodge Co	004	F02	53	3.	18.	30.	46.	55.	76.	110.	250.	250.	51.	38.93	40.88	2.02
142 Granite Co	005	F02	57	1.	4.	15.	33.	50.	84.	117.	147.	147.	40.	34.53	24.18	3.32
142 Helena	001	P01	43	8.	18.	33.	44.	58.	114.	149.	162.	162.	56.	38.93	45.26	1.94
142 Jefferson Co	903	F02	50	3.	8.	18.	23.	34.	55.	65.	84.	84.	29.	17.68	24.20	1.98
142 Lewis And Clark Co	002	F02	56	16.	40.	63.	78.	96.	125.	171.	187.	187.	83.	36.97	74.91	1.63
142 Silver Bow Co	015	F02	50	8.	12.	26.	33.	42.	54.	59.	202.	202.	37.	27.59	31.28	1.78
143 Carter Co	001	F03	1	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.				
143 Custer Co	004	F03	41	4.	7.	14.	19.	26.	50.	75.	87.	87.	25.	20.22	19.01	2.10
143 Daniels Co	001	F03	26	9.	12.	17.	25.	46.	73.	86.	98.	98.				
143 Dawson Co	001	F03	39	5.	12.	20.	30.	40.	52.	99.	102.	102.	33.	21.64	27.39	1.92
	002	F03	33	2.	4.	9.	13.	25.	30.	36.	38.	38.	17.	10.51	13.03	2.15
	003	F03	34	3.	5.	9.	16.	24.	36.	42.	60.	60.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MONTANA — Cont.																
143 Mc Cone Co	001	F03	35	1.	5.	18.	21.	30.	60.	91.	166.	166.	31.	30.68	21.08	2.59
143 Powder River Co	008	P03	48	1.	4.	7.	12.	30.	47.	50.	63.	63.	19.	16.64	12.11	3.07
	009	F03	58	3.	6.	11.	16.	23.	41.	48.	62.	62.	20.	13.52	15.56	2.08
143 Roosevelt Co	001	F03	43	4.	10.	14.	25.	39.	59.	82.	173.	173.				
143 Rosebud Co	003	F03	18	1.	6.	13.	16.	23.	37.	131.	131.	131.				
	026	P03	51	2.	5.	11.	16.	38.	61.	65.	73.	73.	26.	21.04	17.69	2.62
	027	F02	91	8.	15.	21.	31.	41.	64.	72.	104.	104.				
	027	F03	18	6.	8.	15.	19.	43.	71.	72.	72.	72.				
	028	F02	90	4.	9.	11.	16.	24.	37.	42.	86.	86.				
	028	F03	17	4.	5.	10.	13.	16.	42.	73.	73.	73.				
144 Columbia Falls	002	F01	38	19.	29.	81.	93.	143.	251.	292.	294.	294.				
144 Flat Head Co	002	F01	21	1.	7.	12.	18.	20.	40.	48.	53.	53.				
144 Kalispell	012	F01	31	14.	42.	72.	105.	132.	201.	214.	234.	234.				
144 Libby	009	F01	17	26.	31.	39.	61.	65.	113.	116.	116.	116.				
144 Missoula Co	001	G01	340	11.	45.	66.	83.	110.	170.	221.	336.	386.	100.	60.13	86.09	1.74
	009	G01	354	6.	17.	31.	45.	65.	103.	133.	180.	214.	55.	37.57	43.64	2.00
	010	G01	6	19.	19.	25.	35.	110.	276.	276.	276.	276.				
	014	G02	360	6.	16.	25.	34.	48.	79.	100.	136.	217.	42.	27.84	34.64	1.86
NEBRASKA																
085 Bellevue	002	F01	29	38.	53.	68.	92.	104.	166.	221.	305.	305.	101.	56.23	89.90	1.60
085 Omaha	011	G01	59	20.	64.	111.	133.	175.	249.	290.	661.	661.	151.	93.47	128.84	1.80
	015	G01	59	16.	47.	73.	90.	115.	153.	204.	215.	215.	96.	43.30	86.73	1.62
	017	G01	29	33.	58.	85.	106.	135.	170.	181.	181.	181.				
	018	G01	61	18.	40.	57.	70.	85.	123.	126.	256.	256.	76.	38.84	68.38	1.62
	019	G01	61	15.	38.	57.	67.	80.	96.	117.	197.	197.	70.	29.84	64.29	1.54
	020	G01	59	4.	39.	59.	83.	96.	122.	158.	217.	217.	83.	38.03	72.71	1.83
	022	G01	15	17.	24.	30.	40.	48.	100.	101.	101.	101.				
	023	G01	61	12.	30.	47.	55.	69.	97.	113.	223.	223.	64.	35.37	56.46	1.68
	028	G01	36	25.	65.	76.	95.	107.	136.	145.	211.	211.				
	029	G01	59	19.	38.	52.	68.	93.	122.	164.	256.	256.	78.	40.46	69.46	1.63
	030	P01	57	1.	42.	51.	64.	75.	98.	123.	134.	134.	66.	25.21	58.19	2.08
	032	G01	36	13.	36.	45.	53.	73.	105.	126.	163.	163.				
085 Papillion	001	G01	61	13.	40.	65.	93.	119.	144.	184.	261.	261.	97.	49.99	83.71	1.80
086 South Sioux City	001	F01	31	51.	63.	86.	107.	140.	217.	220.	229.	229.	123.	54.25	111.63	1.56
145 Beatrice	001	F01	31	31.	50.	78.	98.	120.	169.	178.	205.	205.	104.	43.30	94.60	1.57
145 Fairbury	001	F01	30	22.	39.	57.	76.	94.	127.	136.	161.	161.	79.	32.29	72.59	1.57
145 Lancaster Co	001	G01	55	10.	22.	29.	44.	58.	82.	100.	167.	167.	49.	28.65	41.59	1.77
	002	G01	57	31.	70.	96.	136.	190.	270.	308.	406.	406.	155.	83.16	133.01	1.78
	003	G01	43	15.	31.	52.	71.	101.	142.	163.	192.	192.	81.	42.13	69.56	1.82
	004	G01	35	18.	46.	61.	77.	130.	210.	407.	444.	444.				
	005	G01	56	9.	24.	43.	63.	86.	137.	154.	239.	239.	72.	47.83	58.40	2.01
	006	G01	36	10.	21.	38.	51.	82.	127.	132.	167.	167.				
145 Lincoln	002	P01	60	20.	27.	47.	57.	67.	81.	92.	170.	170.	58.	23.96	54.01	1.51
	003	G01	60	21.	37.	54.	72.	84.	99.	136.	179.	179.	74.	31.09	68.10	1.51
	004	G01	59	23.	42.	54.	74.	89.	128.	155.	190.	190.	78.	34.61	70.99	1.56
	005	G01	58	16.	31.	47.	60.	86.	113.	148.	196.	196.	69.	34.75	60.66	1.69
	006	G01	43	16.	26.	47.	74.	87.	141.	148.	208.	208.	76.	43.14	64.10	1.88
	008	G01	23	24.	41.	57.	64.	76.	106.	109.	210.	210.				
	009	G01	58	29.	38.	76.	106.	138.	173.	237.	262.	262.	111.	55.50	96.75	1.74
146 Auburn	001	F01	28	39.	48.	82.	100.	134.	166.	171.	257.	257.	113.	48.09	102.98	1.56
146 Brown Co	001	F01	27	16.	23.	56.	65.	82.	117.	118.	140.	140.	70.	32.48	62.30	1.73
146 Cass Co	001	F01	30	34.	53.	91.	115.	161.	197.	368.	415.	415.	140.	87.98	119.12	1.78
	002	F01	31	32.	52.	94.	127.	182.	324.	463.	465.	465.	162.	122.08	126.61	2.06
146 Chadron	002	F01	27	9.	14.	42.	49.	57.	74.	85.	105.	105.	49.	21.87	43.06	1.78
146 Columbus	001	F01	27	33.	47.	76.	89.	112.	161.	168.	211.	211.	100.	40.23	92.07	1.51
146 Cozad	001	F01	26	26.	60.	101.	130.	153.	226.	243.	298.	298.	134.	61.92	118.77	1.70
146 Fremont	002	F01	30	22.	37.	60.	77.	95.	135.	181.	204.	204.	84.	43.71	74.17	1.68
146 Grand Island	001	F01	31	20.	42.	66.	79.	96.	131.	180.	183.	183.	84.	38.11	75.38	1.63
146 Hastings	002	F01	31	28.	49.	76.	100.	116.	134.	150.	203.	203.	96.	38.22	88.30	1.56
146 Kearney	001	F01	31	22.	49.	67.	97.	107.	156.	202.	203.	203.	97.	45.37	86.45	1.69
146 Lexington	001	F01	31	21.	38.	63.	74.	97.	116.	145.	152.	152.	80.	33.45	72.27	1.62
146 Lincoln Co	001	F01	27	6.	12.	24.	32.	47.	68.	78.	79.	79.	37.	21.91	30.72	1.98
146 Nebraska City	001	F01	27	40.	49.	87.	100.	122.	153.	200.	251.	251.				
146 Norfolk	001	F01	31	26.	42.	67.	95.	115.	157.	200.	851.	851.	120.	142.69	90.95	1.97
146 North Platte	001	F01	51	19.	41.	58.	76.	94.	130.	159.	213.	213.	82.	39.92	72.96	1.65
146 Scottsbluff	001	F01	27	20.	47.	91.	112.	127.	191.	221.	279.	279.	113.	56.64	99.47	1.73
146 Superior	002	F01	31	17.	47.	58.	85.	111.	167.	194.	235.	235.	95.	50.60	82.31	1.76

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEBRASKA — Cont.																
146 Thomas Co	001	P03	23	6.	8.	10.	18.	22.	35.	44.	58.	58.				
146 York Co	001	F01	21	49.	71.	87.	105.	126.	181.	182.	261.	261.				
NEVADA																
013 Boulder City	003	G01	41	1.	22.	32.	46.	59.	82.	84.	87.	87.	47.	23.02	36.12	2.93
013 Clark Co	011	G03	52	11.	21.	32.	40.	44.	56.	85.	115.	115.	41.	19.11	36.80	1.58
	012	G01	44	20.	33.	50.	69.	82.	110.	130.	186.	186.	72.	34.83	64.18	1.65
	018	G02	59	12.	19.	39.	64.	81.	136.	159.	212.	212.	70.	43.91	56.74	1.97
013 Henderson	004	G01	59	11.	79.	99.	130.	167.	242.	292.	346.	346.	143.	66.07	127.58	1.71
	005	G01	60	16.	28.	56.	74.	90.	160.	170.	187.	187.	83.	44.42	70.99	1.82
013 Las Vegas	001	F01	39	23.	38.	52.	63.	85.	145.	188.	208.	208.				
	001	G01	56	44.	59.	80.	100.	135.	211.	293.	347.	347.	119	67.74	105.37	1.62
	004	G01	57	23.	45.	64.	8[illegible].	134.	201.	218.	275.	275.	103.	58.23	88.15	1.75
	007	G01	9	91.	91.	235.	262.	381.	624.	624.	624.	624.				
	009	G01	56	14.	52.	67.	78.	103.	175.	216.	351.	351.	99.	59.11	84.94	1.77
	010	G01	59	36.	68.	82.	108.	156.	241.	297.	334.	334.	134.	72.56	117.50	1.68
	011	G01	60	46.	72.	95.	115.	158.	225.	273.	313.	313.	138.	63.96	124.36	1.58
	012	G02	59	9.	34.	44.	53.	67.	98.	143.	177.	177.	62.	32.66	54.60	1.70
	013	G01	60	20.	30.	50.	70.	87.	113.	121.	238.	238.	73.	37.61	64.81	1.67
013 North Las Vegas	001	G01	9	44.	44.	118.	138.	206.	280.	280.	280.	280.				
	002	G01	60	22.	32.	46.	62.	75.	115.	125.	216.	216.	68.	34.33	61.24	1.60
147 Fallon	001	F01	40	25.	46.	75.	101.	154.	182.	196.	226.	226.				
147 Hawthorne	001	F01	37	1.	1.	24.	34.	46.	82.	113.	187.	187.				
147 Lander Co	001	F01	45	1.	12.	40.	68.	97.	157.	173.	183.	183.				
147 Nye Co	001	F01	42	20.	49.	88.	106.	140.	195.	276.	297.	297.				
	002	F01	25	3.	5.	16.	21.	29.	64.	65.	89.	89.				
	003	F01	29	1.	11.	35.	65.	98.	128.	137.	253.	253.				
147 Pershing Co	001	F01	28	2.	8.	18.	26.	39.	80.	102.	241.	241.				
147 White Pine Co	002	F02	27	15.	23.	43.	65.	70.	119.	151.	358.	358.				
147 Winnemucca	001	F01	28	25.	43.	59.	69.	103.	139.	151.	201.	201.				
148 Carson City	001	F01	43	1.	19.	35.	55.	77.	117.	118.	134.	134.				
148 Douglas Co	002	F01	41	19.	37.	49.	61.	71.	100.	107.	135.	135.				
148 Lyon Co	001	F01	33	20.	46.	63.	75.	131.	157.	269.	397.	397.				
	002	F01	45	1.	50.	74.	96.	160.	238.	268.	325.	325.				
	003	F02	23	2.	6.	12.	18.	28.	42.	49.	82.	82.				
148 Reno	001	F01	47	31.	35.	52.	70.	112.	203.	240.	253.	253.	95.	62.44	78.96	1.85
	001	I01	16	31.	46.	67.	83.	112.	226.	296.	296.	296.				
	001	P01	17	23.	26.	38.	63.	71.	151.	189.	189.	189.				
	003	I01	59	37.	53.	67.	79.	99.	157.	176.	360.	360.	93.	50.22	84.20	1.53
	006	I01	61	18.	25.	33.	42.	55.	91.	101.	164.	164.	52.	29.24	45.16	1.66
	007	I01	60	18.	31.	45.	55.	79.	130.	170.	256.	256.	73.	50.39	61.06	1.78
	009	I01	61	23.	33.	48.	61.	83.	158.	203.	309.	309.	80.	56.07	66.06	1.82
148 Sparks	002	I01	59	16.	30.	43.	64.	90.	197.	214.	278.	278.	83.	60.41	66.64	1.94
	003	I01	60	24.	49.	75.	94.	127.	226.	261.	374.	374.	118.	72.49	100.17	1.76
148 Storey Co	001	F02	57	8.	13.	30.	49.	64.	81.	100.	228.	228.	51.	35.44	41.02	2.04
148 Washoe Co	001	I01	59	9.	13.	20.	27.	33.	55.	86.	207.	207.	33.	28.89	26.82	1.79
	002	I01	61	9.	13.	26.	33.	41.	63.	73.	96.	96.	36.	18.89	31.03	1.74
	004	I01	58	13.	24.	36.	41.	58.	83.	93.	111.	111.	48.	22.39	43.15	1.62
	005	I01	31	23.	34.	42.	63.	74.	158.	652.	1055.	1055.				
NEW HAMPSHIRE																
107 Berlin	001	F01	90	1.	27.	47.	74.	84.	121.	136.	218.	218.	73.	40.70	60.14	2.14
	001	J02	147	16.	29.	46.	60.	76.	104.	119.	150.	155.				
	002	F01	48	8.	17.	26.	37.	51.	88.	103.	127.	127.				
	003	F01	58	10.	21.	35.	50.	61.	107.	125.	130.	130.	55.	30.25	46.52	1.81
	007	F01	53	1.	20.	34.	46.	59.	93.	120.	221.	221.	52.	35.88	41.27	2.33
	008	J02	54	14.	24.	35.	62.	84.	188.	303.	393.	393.				
	009	J02	53	13.	21.	32.	46.	70.	96.	104.	281.	281.				
	010	J02	160	8.	19.	25.	40.	57.	82.	96.	140.	146.				
	011	J02	47	11.	15.	25.	34.	50.	79.	81.	99.	99.				
107 Coos Co	001	F03	51	5.	7.	11.	15.	27.	42.	50.	195.	195.	24.	28.13	16.83	2.14
107 Dover	001	F01	57	13.	28.	42.	55.	67.	100.	115.	201.	201.	61.	34.24	53.26	1.68
107 Northumberland	001	F01	56	2.	20.	31.	42.	57.	94.	122.	145.	145.	50.	31.02	41.67	1.98
	002	F01	44	11.	18.	25.	29.	40.	56.	70.	120.	120.				
	003	F01	13	20.	31.	36.	46.	65.	76.	123.	123.	123.				
121 Allenstown	001	F01	22	8.	16.	22.	28.	46.	81.	82.	100.	100.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW HAMPSHIRE — Cont.																
121 Claremont	002	F01	45	3.	7.	33.	39.	50.	76.	92.	138.	138.	43.	27.15	32.74	2.35
121 Concord	002	F01	47	9.	16.	29.	42.	53.	72.	88.	149.	149.	44.	26.15	37.42	1.82
121 Exeter	002	F01	61	7.	25.	38.	53.	70.	113.	125.	242.	242.	62.	41.27	51.29	1.86
121 Hooksett	001	F01	58	10.	17.	28.	35.	44.	66.	85.	128.	128.	41.	22.86	35.50	1.68
121 Keene	002	F01	56	11.	21.	27.	36.	58.	78.	114.	194.	194.	47.	32.31	39.80	1.79
	003	F01	49	15.	19.	31.	48.	64.	81.	88.	91.	91.	49.	22.93	42.89	1.69
	004	F01	57	17.	28.	40.	47.	55.	99.	124.	156.	156.	56.	30.31	49.51	1.62
	005	F01	2	22.	22.	22.	22.	64.	64.	64.	64.	64.				
121 Laconia	002	F01	55	4.	23.	32.	42.	52	76.	113.	156.	156.	48.	28.63	39.96	1.91
121 Manchester	008	F01	56	19.	27.	41.	51.	62.	89.	106.	152.	152.	56.	25.57	50.53	1.56
	009	F01	54	26.	43.	50.	74.	89.	127.	203.	255.	255.	80.	44.91	70.35	1.62
	010	F01	59	9.	26.	38.	47.	57.	76.	91.	142.	142.	49.	22.26	44.74	1.61
121 Merrimack Co	001	F01	16	12.	13.	18.	26.	38.	52.	59.	59.	59.				
121 Nashua	007	F01	54	23.	29.	37.	48.	57.	85.	127.	151.	151.	55.	29.17	49.56	1.58
121 Newport	001	F01	14	16.	23.	40.	42.	63.	102.	131.	131.	131.				
121 Portsmouth	005	F01	56	7.	25.	34.	41.	52.	69.	83.	179.	179.	46.	24.47	41.05	1.61
	006	F01	56	31.	33.	42.	51.	57.	77.	101.	217.	217.	56.	28.79	51.57	1.44
	007	F01	54	4.	19.	25.	31.	41.	60.	70.	76.	76.	35.	16.62	31.34	1.71
121 Rochester	003	F01	53	16.	27.	35.	44.	57.	78.	106.	143.	143.	50.	25.36	45.17	1.57
121 Rockingham Co	001	F01	20	18.	19.	34.	43.	59.	72.	83.	113.	113.				
121 Salem	002	F01	38	7.	17.	26.	31.	42.	68.	99.	136.	136.				
121 Tilton	001	F01	20	13.	18.	29.	32.	35.	69.	70.	79.	79.				
149 Lebanon	001	F01	49	14.	19.	33.	43.	55.	89.	106.	113.	113.	49.	24.52	43.39	1.64
149 Plymouth	001	F01	54	6.	12.	18.	26.	48.	70.	96.	102.	102.	36.	24.73	28.41	2.00
NEW MEXICO																
012 Bayard	001	F01	58	24.	61.	97.	124.	181.	231.	288.	314.	314.	143.	71.83	123.86	1.76
012 Deming	001	F02	60	11.	34.	63.	77.	85.	115.	130.	242.	242.	78.	35.75	69.65	1.66
012 Grant Co	001	F02	58	39.	54.	102.	132.	166.	224.	296.	365.	365.	143.	69.52	126.35	1.68
012 Hidalgo Co	005	F02	20	6.	8.	14.	18.	23.	46.	63.	73.	73.				
012 Lordsburg	001	F02	53	16.	32.	45.	52.	61.	77.	85.	91.	91.	53.	17.11	49.41	1.46
012 Silver City	001	F01	59	23.	50.	69.	89.	112.	159.	171.	242.	242.	96.	42.85	87.22	1.60
014 Aztec	001	F02	39	12.	28.	45.	60.	72.	104.	112	159.	159.	61.	29.76	53.73	1.73
014 Bernalillo	001	F01	28	41.	55.	92.	121.	141	184.	203.	276.	276.				
014 Espanola	002	F01	3	40.	40.	40.	70.	199.	199.	199.	199.	199.				
014 Farmington	001	F01	35	33.	56.	102.	138.	200.	284.	323.	357.	357.	160.	87.14	137.00	1.81
014 Gallup	001	F01	13	76.	98.	128.	177.	199.	220.	253.	253.	253.				
014 Mc Kinley Co	007	J03	48	22.	40.	54.	65.	86.	120.	213.	275.	275.	81.	53.60	69.89	1.68
014 San Juan Co	004	F02	34	6.	27.	51.	61.	82.	126.	221.	304.	304.				
	005	F02	43	14.	26.	40.	48.	62.	133.	169.	356.	356.	69.	70.83	52.17	1.95
	006	F02	37	23.	31.	43.	55.	79.	124.	126.	275.	275.	69.	45.62	59.01	1.71
	010	F02	42	19.	35.	53.	74.	111.	185.	328.	358.	358.	99.	81.42	77.12	1.99
	014	F02	29	22	34.	55.	75.	90.	132.	144.	219.	219.				
	017	F02	39	12.	20.	32.	46.	54.	86.	90.	134.	134.				
014 Zuni Pueblo	001	F02	28	10.	18.	29.	35.	40.	74.	79.	94.	94.				
152 Albuquerque	001	H01	35	34.	56.	92.	112.	145.	215.	220.	231.	231.				
	002	H01	34	9.	26.	53.	58.	72.	106.	125.	132.	132.				
	003	H01	56	27.	82.	118.	133.	185.	322.	373.	560.	560.	166.	99.24	141.83	1.77
	004	H01	55	24.	45.	56.	79.	113.	146.	162.	197.	197.	89.	41.29	79.94	1.63
	005	H01	58	10.	23.	59.	80.	123.	174.	205.	215.	215.	92.	53.50	74.01	2.12
	006	H01	51	20.	24.	36.	48.	57.	78.	85.	90.	90.	49.	18.74	44.96	1.50
	007	H02	57	18.	34.	55.	65.	84.	131.	136.	188.	188.	75.	35.23	66.90	1.62
	008	H02	58	27.	53.	88.	106.	130.	184.	196.	198.	198.	113.	44.20	103.32	1.57
	009	H01	30	42.	63.	97.	128.	160.	191.	219.	434.	434.				
152 Bernalillo Co	001	H01	61	25.	56.	77.	99.	127.	190.	200.	228.	228.	111.	50.08	99.47	1.63
	002	H01	53	21.	38.	72.	113.	140.	173.	262.	463.	463.	116.	73.24	96.61	1.88
	011	H01	58	39.	59.	96.	119.	143.	207.	244.	273.	273.	125.	53.87	114.26	1.56
	031	H03	60	9.	14.	25.	33.	46.	87.	186.	238.	238.	51.	52.23	36.69	2.19
152 Valencia Co	005	F02	20	14.	19.	30.	34.	40.	55.	56.	191.	191.				
153 Alamogordo	001	F01	47	4.	7.	38.	55.	74.	124.	175.	477.	477.				
	002	F01	6	110.	110.	120.	151.	162.	268.	268.	268.	268.				
153 Dona Ana Co	001	F02	54	16.	51.	91.	113.	155.	222.	285.	424.	424.	132.	81.87	110.50	1.86
	002	F02	55	25.	55.	87.	103.	140.	196.	277.	411.	411.	123.	68.90	107.08	1.69
	004	F02	51	12.	42.	62.	74.	105.	144.	207.	405.	405.	97.	71.15	80.69	1.80
	007	F03	58	11.	41.	67.	84.	106.	166.	262.	270.	270.	97.	57.62	82.45	1.82
153 Las Cruces	001	F01	48	31.	39.	59.	88.	102.	154.	181.	298.	298.	94.	55.77	81.94	1.68
153 Lincoln Co	001	F02	18	21.	23.	63.	80.	117.	196.	227.	227.	227.				
153 Truth Or Consequences	001	F01	41	29.	48.	60.	84.	99.	157.	166.	321.	321.	97.	54.81	84.63	1.67

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW MEXICO — Cont.																
153 Tularosa	001	F02	48	16.	43.	63.	78.	94.	132.	144.	321.	321.	88.	46.44	78.35	1.61
154 Clayton	001	F01	49	7.	16.	28.	39.	58.	78.	118.	237.	237.	50.	43.11	38.45	2.04
154 Las Vegas City	001	F01	55	17.	37.	61.	86.	108.	172.	189.	268.	268.	94.	51.85	80.38	1.80
154 Raton	001	F01	44	19.	25.	39.	51.	66.	95.	108.	147.	147.	57.	29.23	50.41	1.65
155 Artesia	001	F01	60	14.	38.	57.	68.	80.	131.	156.	402.	402.	81.	56.71	69.07	1.72
155 Carlsbad	006	F01	60	19.	44.	65.	81.	99.	135.	169.	314.	314.	89.	47.27	79.15	1.65
155 Clovis	001	F01	24	22.	31.	60.	76.	99.	235.	241.	253.	253.				
155 Hobbs	001	F01	56	10.	34.	46.	62.	93.	145.	224.	365.	365.	81.	61.19	66.02	1.87
155 Lovington	001	F02	59	15.	21.	37.	46.	63.	94.	193.	259.	259.	59.	46.83	48.51	1.84
155 Roswell	001	F01	8	25.	25.	34.	45.	50.	67.	67.	67.	67.				
	003	F01	49	24.	54.	73.	87.	111.	178.	207.	327.	327.				
155 Tucumcari	001	F03	37	8.	22.	31.	46.	51.	85.	97.	122.	122.				
156 Belen	001	F01	31	17.	38.	89.	103.	136.	215.	287.	332.	332.				
156 Milan	001	F01	29	53.	63.	108.	202.	238.	416.	441.	537.	537.				
156 Socorro	002	F01	46	10.	26.	37.	47.	72.	104.	114.	151.	151.				
156 Valencia Co	001	F02	18	35.	37.	56.	74.	94.	109.	185.	185.	185.				
	002	F01	33	18.	42.	73.	92.	136.	225.	237.	327.	327.	115.	70.33	96.30	1.89
	003	F02	30	8.	23.	39.	66.	90.	133.	326.	360.	360.				
	004	F02	25	24.	25.	45.	63.	73.	122.	123.	219.	219.				
157 Espanola	001	F01	37	8.	33.	50.	60.	84.	140.	150.	161.	161.				
157 Los Alamos	001	F01	61	7.	21.	25.	32.	42.	67.	88.	135.	135.	40.	24.29	34.59	1.67
157 Los Alamos Co	001	F03	59	6.	13.	23.	30.	39.	61.	96.	147.	147.	36.	25.98	29.53	1.89
157 Santa Fe	001	F01	55	16.	26.	37.	46.	60.	84.	94.	132.	132.	52.	24.07	46.90	1.59
	004	F01	58	26.	39.	56.	74.	85.	139.	177.	190.	190.	81.	39.96	72.47	1.61
	018	F01	55	8.	27.	36.	50.	68.	103.	123.	144.	144.	57.	30.10	49.42	1.78
157 Taos Co	001	F01	34	16.	55.	125.	166.	204.	448.	535.	584.	584.				
NEW YORK																
043 Babylon	001	F01	29	21.	31.	42.	56.	74.	100.	112.	150.	150.				
043 Freeport	002	F01	31	26.	29.	41.	52.	58.	78.	120.	127.	127.				
043 Garden City	001	F01	20	20.	20.	26.	47.	58.	66.	71.	90.	90.				
043 Glen Cove	001	F01	30	26.	33.	49.	65.	90.	97.	112.	118.	118.				
043 Hempstead	001	F01	31	25.	37.	50.	61.	78.	90.	130.	136.	136.				
	003	F01	25	28.	31.	46.	60.	72.	102.	110.	138.	138.				
	004	F01	31	28.	29.	47.	56.	64.	75.	111.	129.	129.				
	005	F01	24	20.	31.	52.	81.	99.	139.	205.	236.	236.				
	007	F01	26	24.	34.	51.	66.	81.	111.	137.	196.	196.				
043 Kings Point	002	F01	30	17.	21.	31.	41.	56.	69.	108.	130.	130.				
043 Mamaroneck	001	F01	27	16.	30.	47.	56.	76.	127.	133.	139.	139.				
	002	F01	26	28.	31.	39.	50.	70.	91.	105.	124.	124.				
043 Manhasset	001	F01	30	24.	27.	41.	50.	69.	83.	119.	149.	149.				
043 Mount Vernon	003	F01	27	28.	32.	50.	59.	79.	130.	131.	139.	139.				
043 Nassau Co	001	F01	29	19.	27.	34.	47.	60.	103.	110.	148.	148.				
	002	F01	25	23.	31.	43.	52.	61.	67.	70.	91.	91.				
	004	F01	27	19.	21.	28.	38.	46.	64.	64.	81.	81.				
	006	F01	31	25.	30.	42.	49.	66.	72.	112.	138.	138.				
043 New Rochelle	002	F01	15	34.	38.	49.	69.	85.	131.	311.	311.	311.				
043 New York City	050	F01	23	35.	44.	50.	55.	89.	107.	132.	160.	160.				
	057	F01	17	43.	48.	50.	60.	66.	89.	89.	89.	89.				
043 North Tarrytown	001	F01	27	19.	24.	40.	57.	63.	107.	125.	160.	160.				
043 Ossining	001	F01	31	12.	29.	39.	50.	53.	80.	102.	121.	121.				
043 Peekskill	001	F01	25	10.	30.	47.	62.	86.	122.	135.	138.	138.				
043 Port Chester	001	F01	30	9.	23.	39.	46.	57.	79.	103.	104.	104.				
043 Port Jefferson	001	F01	29	18.	24.	36.	51.	57.	74.	79.	127.	127.				
	002	F01	31	31.	39.	48.	55.	67.	77.	122.	130.	130.				
043 Rockland Co	001	F01	29	22.	27.	42.	56.	66.	125.	154.	176.	176.				
	002	F01	31	25.	29.	37.	53.	58.	82.	115.	125.	125.				
043 Rockville Centre	001	F01	30	29.	42.	57.	65.	83.	93.	129.	189.	189.				
043 Rye	001	F01	29	20.	32.	45.	56.	74.	114.	121.	121.	121.				
043 Southampton	001	F01	26	6.	15.	25.	32.	43.	55.	84.	135.	135.				
043 Suffern	001	F01	30	27.	28.	34.	46.	54.	91.	120.	122.	122.				
043 Suffolk Co	001	F01	30	15.	24.	36.	41.	52.	71.	109.	123.	123.				
	002	F01	30	12.	23.	32.	42.	58.	77.	103.	140.	140.				
	011	F01	24	18.	23.	35.	44.	58.	65.	70.	122.	122.				
	023	F01	27	16.	29.	47.	50.	57.	87.	120.	133.	133.				
	040	F01	12	18.	19.	21.	27.	35.	79.	93.	93.	93.				
043 Westchester Co	003	F01	26	20.	22.	39.	49.	77.	117.	132.	139.	139.				
	004	F01	31	8.	14.	23.	30.	43.	73.	95.	104.	104.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW YORK — Cont.																
	005	F01	28	15.	18.	30.	36.	46.	62.	81.	97.	97.				
	006	F01	29	19.	32.	39.	53.	74.	99.	125.	128.	128.				
043 West Haverstraw	001	F01	31	21.	27.	34.	39.	54.	80.	112.	116.	116.				
043 White Plains	001	F01	27	22.	28.	39.	46.	59.	94.	110.	115.	115.				
043 Yonkers	001	F01	25	7.	29.	41.	51.	67.	100.	125.	148.	148.				
158 Auburn	001	F01	30	17.	25.	31.	39.	54.	71.	90.	231.	231.				
	002	F01	20	9.	18.	27.	31.	36.	44.	54.	109.	109.				
158 Canastota	001	F01	26	11.	18.	30.	43.	49.	85.	135.	177.	177.				
158 Cortland	001	F01	30	20.	23.	35.	53.	59.	89.	93.	105.	105.				
	002	F01	30	15.	19.	34.	38.	59.	109.	114.	133.	133.				
158 Cortland Co	001	F01	27	10.	14.	26.	29.	35.	59.	63.	78.	78.				
158 East Syracuse	001	F01	29	29.	34.	54.	64.	78.	119.	159.	190.	190.				
158 Fulton	001	F01	26	13.	17.	25.	31.	40.	59.	77.	87.	87.				
158 Hamilton	001	F01	31	10.	12.	17.	26.	30.	41.	47.	50.	50.				
158 Herkimer	002	F01	31	13.	24.	32.	41.	46.	71.	80.	96.	96.				
158 Little Falls	001	F01	10	23.	23.	34.	42.	48.	75.	88.	88.	88.				
158 Lowville	001	F01	26	10.	18.	25.	31.	42.	71.	81.	104.	104.				
158 Mohawk	001	F01	22	14.	20.	29.	32.	41.	62.	68.	78.	78.				
	002	F01	5	13.	13.	17.	18.	50.	57.	57.	57.	57.				
158 Oneida	002	F01	30	11.	17.	34.	38.	46.	72.	106.	137.	137.				
158 Oneida Co	003	F01	16	15.	18.	24.	33.	40.	54.	97.	97.	97.				
158 Onondaga Co	001	F01	30	9.	19.	24.	36.	40.	60.	84.	91.	91.				
	002	F01	31	30.	37.	58.	73.	106.	160.	223.	410.	410.				
	003	F01	31	15.	22.	31.	34.	52.	105.	112.	120.	120.				
	004	F01	30	17.	23.	31.	42.	56.	79.	93.	126.	126.				
	006	F01	29	19.	28.	44.	48.	63.	119.	123.	150.	150.				
	008	F01	27	18.	24.	39.	46.	61.	123.	136.	161.	161.				
	010	F01	26	18.	27.	39.	48.	58.	92.	116.	133.	133.				
	012	F01	31	16.	19.	33.	40.	51.	64.	115.	119.	119.				
	001	F01	28	16.	18.	30.	34.	47.	74.	87.	109.	109.				
158 Oswego	002	F01	27	7.	15.	24.	28.	35.	53.	86.	109.	109.				
	001	F01	25	7.	25.	35.	53.	68.	105.	105.	163.	163.				
158 Rome	001	F01	30	16.	24.	42.	49.	60.	119.	145.	147.	147.				
158 Solvay	001	F01	26	22.	50.	63.	75.	92.	168.	202.	292.	292.				
158 Syracuse	002	F01	31	24.	31.	37.	42.	54.	83.	91.	120.	120.				
	003	F01	26	16.	32.	61.	69.	86.	146.	183.	202.	202.				
	005	F01	24	24.	33.	57.	66.	85.	145.	163.	179.	179.				
	008	F01	27	21.	23.	39.	52.	60.	78.	103.	133.	133.				
	009	F01	30	23.	34.	48.	59.	63.	100.	108.	144.	144.				
	011	F01	29	20.	29.	47.	59.	81.	139.	142.	199.	199.				
	013	F01	31	22.	31.	44.	62.	73.	118.	154.	188.	188.				
	001	F01	26	21.	25.	38.	52.	85.	116.	127.	137.	137.				
158 Utica	004	F01	25	12.	21.	32.	42.	49.	78.	93.	94.	94.				
	006	F01	22	15.	21.	39.	48.	61.	105.	105.	116.	116.				
	002	F01	25	14.	15.	24.	32.	39.	66.	101.	110.	110.				
158 Watertown	001	F01	22	17.	20.	27.	43.	63.	102.	105.	108.	108.				
158 Whitesboro	001	F01	16	13.	13.	21.	25.	38.	59.	95.	95.	95.				
159 Clinton Co	001	F01	16	10.	11.	14.	23.	29.	32.	39.	39.	39.				
159 Essex Co	003	F01	19	4.	5.	9.	13.	14.	25.	45.	45.	45.				
	002	F01	30	15.	17.	27.	41.	54.	66.	91.	128.	128.				
159 Fort Edward	001	F01	31	14.	31.	40.	48.	60.	78.	114.	119.	119.				
159 Glens Falls	003	F01	27	18.	22.	37.	46.	60.	80.	81.	93.	93.				
	001	F01	29	4.	6.	11.	14.	19.	36.	66.	69.	69.				
159 Hamilton Co	001	F01	27	16.	21.	33.	42.	51.	93.	106.	110.	110.				
159 Hudson Falls	001	F01	28	10.	13.	19.	25.	35.	58.	62.	85.	85.				
159 Lake Placid	001	F01	4	12.	12.	15.	15.	19.	27.	27.	27.	27.				
159 Malone	002	F01	29	7.	12.	23.	28.	44.	63.	69.	72.	72.				
159 Massena	003	F01	29	8.	16.	22.	29.	40.	70.	71.	93.	93.				
	001	F01	28	7.	11.	25.	32.	49.	61.	81.	82.	82.				
159 Ogdensburg	002	F01	12	12.	13.	20.	27.	38.	50.	57.	57.	57.				
159 Plattsburgh	001	F01	9	13.	13.	25.	31.	36.	46.	46.	46.	46.				
159 Saranac Lake	002	F01	27	12.	14.	19.	30.	35.	45.	54.	80.	80.				
159 Ticonderoga	001	F01	16	7.	15.	19.	24.	31.	55.	76.	76.	76.				
159 Tupper Lake	001	F01	30	13.	17.	24.	29.	36.	54.	75.	126.	126.				
160 Albion	001	F01	28	16.	17.	22.	29.	37.	59.	79.	110.	110.				
160 Attica	001	F01	27	15.	17.	26.	38.	43.	59.	62.	65.	65.				
160 Batavia	001	F01	27	27.	32.	40.	47.	53.	79.	85.	163.	163.				
160 Brighton	001	F01	19	12.	18.	30.	36.	41.	82.	88.	88.	88.				
160 Canandaigua	001	F01	27	9.	13.	20.	25.	29.	41.	51.	100.	100.				
160 Geneseo																

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW YORK — Cont.																
160 Geneva	001	F01	30	18.	31.	41.	52.	61.	87.	122.	127.	127.				
160 Greece	001	F01	27	18.	19.	32.	40.	46.	75.	84.	122.	122.				
160 Irondequoit	001	F01	28	14.	22.	34.	40.	47.	74.	92.	135.	135.				
160 Medina	001	F01	25	16.	17.	25.	28.	36.	62.	72.	121.	121.				
160 Monroe Co	001	F01	27	15.	22.	36.	43.	52.	91.	101.	137.	137.				
	002	F01	28	8.	18.	27.	31.	39.	71.	76.	135.	135.				
	003	F01	28	12.	15.	23.	29.	34.	51.	82.	136.	136.				
	004	F01	27	13.	18.	24.	30.	34.	40.	67.	110.	110.				
160 Newark	001	F01	28	20.	31.	35.	46.	75.	168.	176.	185.	185.				
160 Penn Yan	001	F01	30	12.	13.	24.	31.	37.	61.	72.	107.	107.				
160 Rochester	001	F01	31	32.	39.	45.	58.	79.	100.	110.	163.	163.				
	002	F01	27	15.	19.	36.	44.	47.	81.	82.	187.	187.				
	003	F01	26	18.	34.	44.	51.	64.	80.	81.	139.	139.				
	004	F01	27	16.	21.	36.	42.	46.	81.	101.	192.	192.				
	005	F01	28	21.	23.	38.	42.	50.	75.	86.	143.	143.				
	007	F01	27	19.	30.	41.	47.	55.	86.	94.	160.	160.				
	008	F01	26	19.	31.	40.	45.	55.	70.	85.	88.	88.				
	010	F01	27	7.	16.	25.	29.	37.	44.	77.	131.	131.				
	011	F01	23	21.	34.	43.	49.	63.	83.	89.	194.	194.				
160 Seneca Falls	001	F01	19	13.	20.	27.	31.	44.	81.	83.	83.	83.				
160 Warsaw	001	F01	26	12.	20.	28.	37.	53.	75.	80.	109.	109.				
160 Webster	002	F01	26	13.	20.	29.	34.	38.	50.	77.	144.	144.				
160 Wyoming Co	001	F01	27	13.	16.	21.	34.	45.	66.	81.	124.	124.				
161 Albany	001	F01	24	24.	26.	30.	40.	47.	90.	94.	123.	123.				
	003	F01	31	26.	35.	51.	57.	96.	133.	157.	177.	177.				
	004	F01	31	32.	45.	56.	69.	90.	129.	144.	144.	144.				
	005	F01	28	27.	31.	45.	56.	76.	111.	118.	164.	164.				
161 Amsterdam	002	F01	20	7.	12.	19.	29.	36.	73.	76.	78.	78.				
161 Canajoharie	002	F01	28	16.	17.	24.	29.	40.	54.	58.	89.	89.				
161 Catskill	001	F01	20	13.	19.	26.	36.	42.	61.	66.	90.	90.				
161 Cobleskill	002	F01	28	7.	11.	22.	32.	37.	73.	88.	113.	113.				
161 Coeymans	001	F01	30	9.	22.	36.	51.	65.	81.	119.	219.	219.				
	002	F01	31	15.	26.	38.	44.	50.	76.	90.	107.	107.				
161 Cohoes	001	F01	31	17.	32.	41.	51.	71.	103.	135.	147.	147.				
161 Colonie	002	F01	30	22.	30.	37.	45.	55.	77.	98.	104.	104.				
161 Columbia Co	001	F01	29	12.	15.	22.	29.	37.	54.	60.	102.	102.				
	003	F01	30	13.	21.	31.	39.	45.	70.	83.	122.	122.				
161 Dutchess Co	001	F01	29	17.	19.	30.	39.	48.	98.	105.	122.	122.				
	002	F01	31	8.	19.	30.	39.	42.	76.	81.	98.	98.				
	003	F01	30	17.	21.	30.	38.	46.	83.	104.	106.	106.				
161 Ellenville	001	F01	30	9.	18.	26.	33.	44.	85.	97.	103.	103.				
161 Gloversville	001	F01	30	11.	16.	25.	31.	40.	64.	72.	103.	103.				
161 Greene Co	001	F01	23	31.	37.	46.	50.	74.	128.	160.	194.	194.				
161 Hoosick Falls	001	F01	15	20.	40.	63.	86.	127.	135.	170.	170.	170.				
161 Hudson	001	F01	27	14.	24.	35.	41.	47.	71.	116.	157.	157.				
161 Johnstown	001	F01	29	11.	17.	23.	34.	41.	67.	77.	92.	92.				
161 Kingston	001	F01	30	17.	23.	37.	47.	59.	87.	103.	104.	104.				
	002	F01	24	20.	24.	35.	45.	64.	84.	88.	103.	103.				
	003	F01	28	11.	25.	34.	38.	46.	83.	86.	115.	115.				
161 Mechanicville	001	F01	31	16.	24.	38.	44.	56.	95.	107.	111.	111.				
161 Newburgh	001	F01	25	27.	39.	57.	67.	80.	139.	146.	154.	154.				
161 New Paltz	001	F01	28	16.	24.	38.	42.	79.	104.	109.	114.	114.				
161 Orange Co	001	F01	26	27.	31.	41.	44.	57.	91.	97.	123.	123.				
161 Poughkeepsie	002	F01	24	20.	24.	42.	50.	62.	94.	112.	112.	112.				
161 Putnam Co	001	F01	19	25.	29.	36.	55.	65.	106.	170.	170.	170.				
	002	F01	27	11.	17.	34.	45.	56.	71.	78.	97.	97.				
161 Rensselaer	001	F01	29	21.	26.	37.	46.	58.	107.	107.	134.	134.				
161 Rensselaer Co	003	F01	26	20.	25.	38.	41.	47.	90.	93.	96.	96.				
	011	F01	25	8.	10.	17.	29.	38.	64.	71.	89.	89.				
	021	F01	30	17.	18.	28.	36.	45.	84.	90.	98.	98.				
161 Saratoga Springs	003	F01	27	9.	22.	30.	38.	55.	96.	98.	109.	109.				
161 Saugerties	001	F01	28	8.	20.	37.	43.	61.	93.	100.	101.	101.				
161 Schenectady	001	F01	26	17.	27.	36.	45.	63.	94.	107.	148.	148.				
	002	F01	31	16.	25.	39.	58.	66.	96.	131.	146.	146.				
161 Schenectady Co	001	F01	28	9.	12.	20.	26.	35.	59.	64.	121.	121.				
	011	F01	30	13.	18.	27.	34.	42.	69.	75.	90.	90.				
161 Schoharie Co	002	F01	27	2.	10.	18.	24.	38.	61.	65.	114.	114.				
161 Troy	002	F01	26	23.	27.	35.	40.	48.	70.	71.	92.	92.				
161 Ulster Co	001	F01	30	8.	11.	25.	32.	38.	74.	99.	101.	101.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NEW YORK — Cont.																
162 Akron	001	F01	31	14.	20.	29.	38.	50.	71.	84.	157.	157.				
162 Amherst	001	F01	28	18.	29.	39.	49.	67.	100.	111.	186.	186.				
	002	F01	26	21.	38.	54.	60.	82.	106.	110.	124.	124.				
162 Blasdell	001	F01	27	15.	29.	37.	50.	85.	120.	128.	234.	234.				
162 Buffalo	001	F01	22	24.	35.	43.	51.	71.	96.	101.	137.	137.				
	002	F01	31	22.	28.	35.	42.	54.	66.	91.	134.	134.				
	003	F01	28	29.	49.	77.	96.	138.	184.	219.	253.	253.				
	005	F01	27	30.	36.	62.	80.	114.	210.	242.	281.	281.				
	006	F01	29	37.	47.	51.	67.	103.	145.	176.	414.	414.				
	007	F01	48	22.	30.	41.	52.	65.	101.	130.	151.	151.				
	009	F01	25	26.	38.	48.	62.	78.	109.	116.	157.	157.				
	013	F01	30	20.	29.	44.	54.	64.	95.	108.	154.	154.				
162 Cheektowaga	001	F01	31	36.	43.	50.	62.	87.	116.	136.	177.	177.				
162 Depew	001	F01	31	19.	26.	36.	41.	72.	81.	116.	156.	156.				
162 Erie Co	003	F01	31	12.	18.	26.	36.	43.	64.	108.	110.	110.				
	004	F01	30	12.	20.	25.	32.	54.	71.	83.	141.	141.				
	011	F01	28	14.	19.	24.	30.	41.	52.	65.	119.	119.				
162 Kenmore	001	F01	30	26.	29.	42.	49.	64.	79.	97.	127.	127.				
162 Lackawanna	001	F01	175	15.	55.	84.	120.	158.	226.	249.	301.	326.				
	002	F01	30	40.	43.	54.	68.	103.	162.	232.	251.	251.				
162 Lancaster	001	F01	29	14.	21.	31.	43.	57.	79.	85.	158.	158.				
162 Lewiston	001	F01	31	24.	28.	34.	46.	61.	78.	126.	138.	138.				
	002	F01	31	19.	25.	32.	43.	64.	107.	108.	140.	140.				
162 Lockport	001	F01	31	18.	24.	33.	39.	44.	64.	80.	122.	122.				
	002	F01	30	20.	20.	36.	40.	48.	80.	84.	129.	129.				
	005	F01	30	24.	28.	40.	47.	57.	79.	97.	157.	157.				
	006	F01	31	18.	23.	35.	42.	56.	69.	95.	157.	157.				
	008	F01	30	20.	24.	36.	44.	51.	65.	86.	143.	143.				
	009	F01	30	27.	30.	38.	53.	65.	82.	91.	151.	151.				
	010	F01	30	23.	25.	40.	47.	58.	74.	98.	189.	189.				
162 Niagara Co	001	F01	29	18.	22.	33.	39.	50.	81.	86.	132.	132.				
	002	F01	31	16.	24.	31.	41.	50.	66.	105.	121.	121.				
	004	F01	31	12.	25.	31.	43.	56.	64.	131.	148.	148.				
	005	F01	31	13.	22.	29.	38.	49.	74.	98.	127.	127.				
162 Niagara	001	F01	31	11.	25.	37.	47.	62.	76.	106.	125.	125.				
162 Niagara Falls	001	F01	29	24.	28.	45.	58.	72.	116.	133.	140.	140.				
	003	F01	28	19.	26.	47.	60.	72.	102.	126.	154.	154.				
	006	F01	30	30.	35.	53.	73.	92.	124.	148.	182.	182.				
	007	F01	31	45.	55.	77.	118.	154.	211.	236.	252.	252.				
	009	F01	30	31.	34.	55.	66.	84.	112.	131.	191.	191.				
162 North Tonawanda	001	F01	30	19.	28.	39.	50.	70.	93.	122.	160.	160.				
	002	F01	30	16.	26.	32.	41.	60.	76.	106.	149.	149.				
162 Sloan	001	F01	28	22.	34.	40.	50.	67.	92.	103.	172.	172.				
162 Tonawanda	002	F01	29	18.	36.	68.	113.	250.	412.	494.	580.	580.				
	003	F01	28	16.	24.	31.	39.	49.	78.	87.	110.	110.				
162 West Seneca	001	F01	31	17.	21.	34.	41.	56.	85.	98.	152.	152.				
	002	F01	28	26.	31.	41.	59.	79.	117.	117.	202.	202.				
162 Wheatfield	001	F01	30	20.	24.	33.	44.	52.	63.	92.	128.	128.				
163 Binghamton	003	F01	30	19.	24.	38.	45.	59.	86.	104.	129.	129.				
	008	F01	27	14.	28.	41.	52.	66.	93.	95.	125.	125.				
163 Broome Co	002	F01	26	15.	20.	29.	40.	52.	74.	91.	130.	130.				
163 Chenango Co	001	F01	25	8.	15.	21.	31.	42.	74.	91.	113.	113.				
163 Cooperstown	001	F01	28	6.	12.	21.	25.	41.	67.	73.	97.	97.				
163 Delaware Co	001	F01	31	5.	16.	32.	42.	54.	89.	107.	170.	170.				
163 Delhi	002	F01	31	14.	21.	30.	39.	57.	97.	125.	172.	172.				
163 Endicott	002	F01	30	13.	24.	34.	43.	52.	105.	118.	127.	127.				
	003	F01	30	16.	23.	31.	37.	48.	65.	90.	113.	113.				
163 Johnson City	002	F01	28	25.	38.	49.	55.	75.	123.	129.	135.	135.				
163 Norwich	001	F01	23	17.	20.	31.	39.	55.	74.	80.	84.	84.				
163 Olean	001	F01	24	16.	20.	29.	50.	58.	80.	97.	104.	104.				
163 Oneonta	001	F01	22	12.	23.	30.	40.	56.	100.	102.	122.	122.				
164 Alfred	001	F01	28	5.	8.	17.	21.	27.	44.	67.	89.	89.				
164 Allegany Co	001	F01	24	10.	16.	25.	34.	44.	61.	65.	117.	117.				
164 Cattaraugus Co	002	F01	22	13.	17.	21.	29.	41.	69.	70.	96.	96.				
	003	F01	23	15.	17.	27.	37.	44.	65.	77.	103.	103.				
	004	F01	21	12.	14.	18.	30.	34.	46.	51.	110.	110.				
164 Chemung Co	002	F01	30	14.	18.	30.	37.	47.	80.	82.	106.	106.				
164 Corning	001	F01	26	19.	34.	49.	57.	67.	117.	137.	174.	174.				
164 Dunkirk	001	F01	28	20.	27.	36.	40.	49.	66.	88.	142.	142.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NEW YORK—Cont.																
	002	F01	28	11.	17.	28.	43.	58.	122.	139.	143.	143.				
164 Ellicott	001	F01	26	17.	19.	28.	38.	44.	57.	79.	106.	106.				
164 Elmira	002	F01	29	21.	41.	53.	65.	87.	126.	134.	162.	162.				
164 Hornell	002	F01	25	14.	16.	27.	41.	47.	61.	61.	96.	96.				
164 Horseheads	001	F01	31	13.	24.	35.	47.	55.	87.	118.	129.	129.				
164 Ithaca	001	F01	18	21.	21.	33.	42.	61.	84.	110.	110.	110.				
164 Jamestown	001	F01	29	19.	28.	37.	56.	66.	115.	129.	135.	135.				
	002	F01	26	11.	19.	27.	40.	62.	68.	85.	171.	171.				
	003	F01	29	5.	13.	28.	35.	45.	65.	71.	118.	118.				
164 Silver Creek	002	F01	30	20.	28.	33.	42.	58.	93.	112.	141.	141.				
164 Watkins Glen	001	F01	26	14	23.	27.	40.	48.	73.	96.	127.	127.				
164 Wellsville	002	F01	30	13.	14.	21.	32.	47.	69.	95.	102.	102.				
NORTH CAROLINA																
136 Asheboro	002	F01	55	20.	31.	47.	56.	66.	103.	125.	171.	171.	62.	28.95	55.88	1.56
136 Burlington	001	F02	58	26.	34.	51.	64.	76.	102.	114.	130.	130.	66.	25.16	61.16	1.50
136 Eden	002	F02	60	23.	32.	50.	62.	76.	104.	113.	120.	120.	66.	25.90	60.63	1.52
136 Forsyth Co	001	G01	58	12.	21.	31.	42.	53.	64.	73.	87.	87.	42.	17.07	38.83	1.56
	002	G01	57	11.	23.	34.	44.	55.	74.	86.	109.	109.	47.	20.37	43.05	1.58
	003	G01	56	27.	40.	60.	69.	84.	102.	106.	129.	129.	71.	23.13	66.90	1.43
136 Graham	001	F02	54	16.	30.	43.	54.	64.	85.	93.	115.	115.	55.	20.95	51.53	1.49
136 Greensboro	002	G02	34	15.	23.	47.	63.	72.	89.	105.	143.	143.				
	003	G01	58	17.	35.	47.	67.	77.	87.	103.	112.	112.	63.	22.95	58.54	1.53
	009	P03	28	22.	30.	49.	57.	68.	80.	81.	81.	81.	56.	17.74	52.66	1.46
136 Guilford Co	010	G02	55	13.	24.	39.	54.	69.	84.	93.	134.	134.	54.	24.58	48.28	1.68
136 High Point	002	G02	56	16.	36.	53.	66.	77.	109.	111.	124.	124.	66.	24.89	60.91	1.54
	003	G02	41	17.	26.	44.	55.	71.	88.	101.	140.	140.				
136 Kernersville	001	G01	53	15.	28.	46.	59.	73.	94.	100.	103.	103.	60.	23.04	55.44	1.55
136 Lexington	001	F02	23	25.	36.	42.	64.	73.	88.	100.	110.	110.				
136 Mount Airy	001	F02	52	24.	32.	46.	58.	71.	83.	94.	115.	115.	60.	20.61	55.93	1.44
136 Reidsville	001	F01	53	16.	29.	45.	52.	64.	75.	84.	92.	92.	54.	18.08	50.58	1.45
136 Thomasville	001	F02	57	17.	33.	49.	64.	80.	99.	114.	132.	132.	65.	25.77	59.89	1.53
136 Winston-Salem	002	G02	57	29.	40.	54.	73.	87.	113.	128.	144.	144.	75.	27.84	69.64	1.47
	002	P01	24	22.	41.	46.	57.	66.	102.	105.	113.	113.				
	003	G02	56	24.	46.	69.	81.	90.	117.	134.	155.	155.	80.	27.28	74.94	1.46
	005	G01	56	15.	29.	41.	56.	72.	83.	107.	119.	119.	59.	23.31	53.84	1.53
	006	G01	59	17.	35.	54.	64.	81.	102.	115.	168.	168.	69.	26.75	64.13	1.50
	008	G01	54	17.	36.	47.	61.	68.	98.	110.	136.	136.	63.	26.06	57.26	1.55
	009	G02	58	28.	37.	53.	70.	85.	108.	116.	156.	156.	71.	26.60	66.51	1.48
	012	G02	54	17.	33.	51.	60.	68.	76.	82.	99.	99.	58.	17.15	54.99	1.41
165 Alexander Co	001	G01	48	25.	36.	48.	58.	68.	90.	117.	211.	211.	64.	32.76	58.20	1.50
165 Boone	001	F02	46	10.	23.	42.	48.	68.	86.	99.	199.	199.	57.	30.59	50.07	1.69
165 Burke Co	001	G03	52	14.	20.	30.	34.	47.	58.	60.	82.	82.	37.	14.86	34.33	1.51
165 Forest City	001	F01	48	8.	27.	42.	53.	63.	78.	83.	104.	104.	53.	20.09	48.45	1.59
165 Hickory	001	G01	28	23.	27.	39.	54.	65.	82.	87.	99.	99.				
165 Kings Mountain	001	G01	53	20.	28.	39.	44.	54.	84.	110.	144.	144.	51.	23.98	47.18	1.50
165 Lenoir	001	G01	4	39.	39.	63.	63.	100.	138.	138.	138.	138.				
	002	G01	54	17.	29.	41.	57.	69.	97.	107.	120.	120.	59.	24.47	54.12	1.56
165 Mc Dowell Co	001	F02	48	19.	27.	47.	57.	67.	79.	86.	96.	96.				
165 Marion	001	F01	52	23.	33.	43.	53.	64.	78.	84.	98.	98.	54.	17.39	51.10	1.40
165 Morganton	002	G01	39	30.	37.	45.	78.	104.	145.	197.	213.	213.				
165 Newton	001	G01	53	23.	35.	46.	59.	67.	84.	88.	96.	96.	58.	17.83	54.98	1.40
165 North Wilkesboro	001	F01	49	14.	21.	33.	40.	57.	74.	75.	85.	85.	44.	17.98	40.48	1.54
165 Rutherfordton	001	F01	48	24.	29.	41.	49.	59.	78.	85.	116.	116.	52.	19.67	48.98	1.44
165 Shelby	002	G01	52	19.	29.	40.	47.	60.	78.	100.	136.	136.	53.	24.18	48.51	1.51
165 Spindale	001	F01	47	21.	26.	38.	46.	53.	66.	70.	93.	93.	47.	16.34	43.85	1.43
165 Spruce Pine	001	F02	54	29.	42.	65.	91.	115.	166.	191.	249.	249.	96.	50.35	83.68	1.70
	002	F02	47	10.	25.	36.	48.	60.	72.	86.	89.	89.	49.	19.66	44.31	1.60
165 Wilkes Co	001	F01	60	20.	26.	39.	51.	59.	72.	82.	95.	95.	51.	17.56	47.76	1.44
165 Yancey Co	001	F02	57	14.	20.	30.	38.	48.	67.	81.	90.	90.	41.	17.94	37.53	1.56
	002	F01	55	16.	21.	34.	39.	47.	64.	73.	83.	83.	42.	16.33	38.56	1.51
166 Chapel Hill	003	F01	60	15.	22.	33.	46.	58.	75.	80.	110.	110.	47.	21.51	42.48	1.62
166 Durham	001	G01	58	25.	32.	47.	64.	77.	101.	110.	126.	126.	64.	24.84	59.55	1.51
	006	P01	27	22.	29.	52.	68.	74.	102.	112.	127.	127.				
166 Henderson	002	F01	55	13.	21.	33.	39.	45.	59.	91.	99.	99.	42.	19.02	38.02	1.55
166 Raleigh	002	F01	52	7.	28.	46.	60.	76.	92.	104.	154.	154.	62.	29.64	54.71	1.76
	003	F01	59	18.	25.	38.	48.	57.	70.	95.	97.	97.	49.	18.68	45.52	1.50
	006	F01	48	10.	15.	39.	57.	77.	93.	126.	158.	158.	59.	33.51	48.41	2.02

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NORTH CAROLINA — Cont.																
166 Roanoke Rapids	001	F02	51	15.	36.	52.	61.	74.	133.	142.	170.	170.	70.	34.53	61.89	1.66
166 Rocky Mount	001	F01	54	17.	33.	49.	70.	80.	100.	125.	198.	198.	69.	31.83	62.66	1.60
166 Roxboro	001	F02	58	15.	20.	28.	39.	50.	76.	85.	96.	96.	42.	19.93	37.70	1.60
166 Sanford	001	F01	58	20.	27.	42.	55.	63.	80.	113.	226.	226.	57.	30.72	51.11	1.55
166 Smithfield	001	F01	51	6.	24.	39.	52.	65.	95.	114.	155.	155.	56.	31.01	47.44	1.88
166 Wilson	001	F02	57	10.	36.	50.	67.	86.	120.	159.	170.	170.	74.	35.80	65.16	1.70
167 Albemarle	001	F01	46	21.	33.	48.	63.	72.	89.	108.	224.	224.	64.	32.04	58.49	1.53
167 Belmont	001	G02	60	14.	28.	46.	67.	84.	120.	136.	163.	163.	71.	34.93	62.11	1.72
167 Bessemer City	006	G02	60	8.	20.	45.	51.	60.	78.	90.	119.	119.	53.	20.73	47.71	1.66
167 Charlotte	001	G01	59	23.	29.	40.	52.	59.	81.	98.	107.	107.	53.	19.72	49.65	1.46
	001	P01	27	18.	23.	37.	41.	50.	68.	68.	79.	79.	44.	14.87	41.86	1.42
	002	G01	59	21.	33.	45.	62.	70.	84.	99.	102.	102.	59.	20.24	55.37	1.45
	003	G01	57	24.	28.	44.	55.	65.	82.	93.	100.	100.	55.	19.81	51.80	1.47
	004	G01	61	28.	32.	40.	50.	60.	93.	102.	151.	151.	57.	26.55	52.31	1.50
	008	G01	52	16.	21.	33.	43.	52.	59.	73.	89.	89.	43.	16.32	39.39	1.52
	009	G02	53	17.	25.	33.	40.	48.	55.	69.	75.	75.	40.	13.50	38.07	1.43
	010	G01	58	26.	36.	50.	65.	75.	92.	98.	303.	303.	66.	37.52	59.53	1.52
	011	G01	49	20.	24.	34.	44.	52.	70.	71.	78.	78.	45.	14.86	42.18	1.42
	014	G01	58	11.	19.	24.	29.	34.	48.	59.	70.	70.	32.	12.52	29.30	1.47
	026	G02	56	18.	23.	32.	40.	50.	65.	79.	81.	81.	43.	15.81	40.47	1.46
167 Cherryville	002	G01	60	9.	32.	40.	49.	57.	68.	73.	94.	94.	50.	15.49	47.05	1.44
167 Cramerton	002	G02	58	13.	21.	34.	40.	45.	54.	80.	98.	98.	41.	16.60	37.68	1.50
167 Dallas	001	G01	60	12.	18.	31.	41.	51.	66.	72.	89.	89.	43.	17.36	39.13	1.58
	003	G01	43	19.	31.	44.	50.	58.	79.	81.	96.	96.				
167 Davidson	001	G01	60	16.	19.	33.	43.	47.	61.	69.	98.	98.	42.	16.71	38.75	1.51
	002	G02	61	12.	19.	27.	33.	38.	53.	62.	77.	77.	34.	13.67	31.75	1.49
167 Gastonia	002	G02	59	7.	15.	34.	60.	71.	93.	96.	110.	110.	55.	27.82	45.90	1.99
	003	G01	60	17.	22.	31.	42.	53.	71.	77.	104.	104.	45.	19.58	41.27	1.54
167 Iredell Co	001	F02	53	7.	27.	39.	48.	63.	80.	85.	108.	108.	52.	21.16	47.23	1.61
167 Kannapolis	004	F02	56	19.	32.	44.	56.	73.	87.	92.	97.	97.	59.	20.81	54.91	1.48
167 Lincolnton	001	F01	53	18.	28.	36.	44.	55.	68.	74.	83.	83.	46.	15.54	42.98	1.44
	002	F01	58	6.	32.	44.	61.	70.	83.	92.	96.	96.	57.	21.16	50.64	1.81
167 Mecklenburg Co	001	G01	61	18.	24.	38.	45.	57.	92.	98.	138.	138.	53.	27.16	46.76	1.64
167 Monroe	001	F01	52	22.	32.	47.	56.	66.	81.	91.	122.	122.	57.	19.58	54.01	1.42
167 Mooresville	001	F01	57	19.	27.	44.	51.	60.	78.	87.	119.	119.	54.	19.72	50.41	1.46
167 Mount Holly	001	G02	59	16.	22.	41.	48.	59.	81.	93.	125.	125.	51.	21.69	46.45	1.57
167 Rowan Co	005	G02	51	12.	24.	43.	50.	56.	73.	85.	96.	96.	50.	18.30	46.45	1.54
167 Salisbury	002	G01	53	26.	42.	54.	65.	75.	96.	99.	118.	118.	66.	20.21	63.32	1.38
167 Statesville	001	F01	55	15.	36.	44.	63.	73.	86.	87.	100.	100.	60.	20.10	55.77	1.47
168 Bertie Co	001	F02	53	20.	33.	45.	55.	68.	89.	95.	120.	120.	59.	21.68	54.65	1.47
168 Dare Co	002	Pu3	10	53.	53.	59.	88.	90.	102.	149.	149.	149.				
168 Edenton	001	F01	52	18.	27.	39.	48.	60.	87.	99.	116.	116.	53.	23.04	48.51	1.54
168 Elizabeth City	001	F01	40	17.	33.	48.	55.	71.	114.	133.	141.	141.				
168 Farmville	001	F02	51	16.	28.	36.	52.	59.	90.	112.	121.	121.	53.	25.30	47.77	1.60
168 Greenville	001	F01	57	12.	22.	40.	52.	61.	105.	118.	221.	221.	58.	34.32	50.12	1.72
168 Hertford Co	001	F02	52	9.	23.	37.	56.	83.	129.	141.	277.	277.	68.	51.29	53.30	2.06
168 Plymouth	001	F02	47	18.	25.	40.	46.	60.	88.	95.	150.	150.	54.	27.19	48.86	1.58
168 Washington	001	F01	59	17.	26.	36.	42.	58.	76.	81.	145.	145.	48.	21.43	44.36	1.52
169 Dunn	001	F01	61	15.	35.	53.	69.	80.	100.	116.	200.	200.	70.	31.66	63.71	1.59
169 Fayetteville	002	F01	61	25.	34.	51.	62.	74.	85.	110.	121.	121.	63.	22.24	59.37	1.44
	003	F02	60	24.	35.	57.	77.	100.	115.	134.	283.	283.	81.	41.45	72.13	1.63
169 Laurinburg	001	F01	60	13.	26.	39.	50.	58.	75.	84.	104.	104.	50.	18.62	46.64	1.51
169 Lumberton	002	F01	61	8.	26.	40.	52.	62.	86.	105.	190.	190.	56.	30.00	49.58	1.70
169 Moore Co	001	F01	55	10.	18.	25.	34.	40.	54.	64.	70.	70.	35.	14.13	32.23	1.54
169 Rockingham	002	F01	59	20.	28.	40.	49.	63.	83.	97.	149.	149.	54.	23.45	50.02	1.51
169 Southern Pines	001	F01	60	14.	20.	35.	41.	54.	74.	80.	157.	157.	47.	23.89	41.62	1.63
170 Columbus Co	001	F02	15	24.	25.	27.	46.	63.	101.	105.	105.	105.				
	002	F02	59	24.	27.	41.	48.	61.	85.	99.	126.	126.	54.	22.05	49.63	1.48
170 Duplin Co	001	F01	52	10.	23.	32.	42.	53.	85.	98.	207.	207.	50.	33.13	42.42	1.72
170 Goldsboro	002	F01	55	25.	44.	58.	69.	86.	111.	130.	170.	170.	74.	28.92	68.92	1.49
170 Jacksonville	001	F01	55	24.	37.	45.	54.	68.	91.	96.	102.	102.	59.	19.79	55.66	1.40
	002	F01	50	20.	31.	39.	50.	82.	118.	185.	254.	254.	71.	50.07	59.01	1.80
170 Kinston	001	F02	55	16.	25.	41.	49.	60.	88.	105.	149.	149.	54.	26.71	48.26	1.61
170 New Bern	001	F01	57	19.	26.	39.	49.	62.	88.	107.	123.	123.	54.	23.53	49.16	1.54
170 Wallace	001	F01	51	19.	33.	48.	52.	65.	100.	124.	148.	148.	60.	27.18	54.96	1.53
170 Wilmington	002	F01	57	29.	34.	42.	48.	59.	79.	104.	182.	182.	56.	26.66	51.56	1.44
	004	F02	52	18.	27.	39.	46.	55.	88.	153.	188.	188.	55.	33.51	48.11	1.64
171 Asheville	002	I01	58	18.	24.	38.	43.	51.	67.	90.	103.	103.	45.	18.01	42.18	1.48
	003	I01	57	19.	29.	41.	55.	66.	83.	94.	118.	118.	56.	21.95	51.63	1.52

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NORTH CAROLINA — Cont.																
	004	I02	57	11.	29.	41.	50.	62.	78.	86.	122.	122.	52.	20.84	47.68	1.56
	005	I01	56	12.	18.	32.	36.	45.	63.	74.	91.	91.	39.	16.59	35.37	1.56
171 Brevard	001	F02	26	10.	18.	24.	31.	43.	51.	56.	59.	59.				
171 Buncombe Co	021	I01	55	11.	19.	31.	39.	48.	65.	76.	115.	115.	42.	19.14	37.92	1.59
	023	I02	56	9.	18.	27.	37.	58.	99.	131.	147.	147.	49.	32.36	39.84	1.92
171 Canton	002	I02	51	26.	43.	57.	69.	85.	112.	137.	153.	153.	74.	29.67	68.29	1.51
171 Haywood Co	002	I02	51	15.	23.	34.	43.	48.	67.	91.	121.	121.	45.	21.23	41.25	1.55
	006	I02	50	15.	24.	43.	53.	75.	103.	130.	255.	255.	66.	41.71	55.98	1.78
171 Hendersonville	003	F02	56	22.	36.	48.	61.	73.	104.	114.	168.	168.	66.	28.65	60.39	1.54
171 Jackson Co	001	F02	4	16.	16.	17.	17.	26.	52.	52.	52.	52.				
	002	F02	36	13.	28.	39.	50.	60.	74.	81.	82.	82.				
171 Swain Co	001	F01	39	16.	36.	41.	52.	65.	88.	99.	110.	110.	56.	20.81	52.09	1.47
171 Waynesville	003	I01	53	16.	27.	38.	49.	69.	101.	158.	224.	224.	61.	38.73	51.93	1.72
NORTH DAKOTA																
130 Cass Co	001	F03	59	8.	13.	29.	49.	93.	181.	206.	321.	321.	74.	66.54	49.38	2.56
130 Fargo	001	F01	49	17.	30.	52.	64.	84.	109.	113.	125.	125.	67.	26.99	61.28	1.58
	002	F01	53	19.	28.	65.	85.	109.	163.	241.	292.	292.	96.	59.47	78.94	1.92
172 Barnes Co	001	F03	8	18.	18.	23.	33.	37.	164.	164.	164.	164.				
	002	F03	13	9.	17.	29.	50.	72.	136.	148.	148.	148.				
172 Billings Co	001	F03	43	3.	6.	12.	18.	27.	34.	40.	120.	120.	22.	18.97	16.24	2.17
172 Bismarck	001	F01	62	8.	22.	47.	60.	75.	125.	194.	373.	373.	71.	57.53	56.80	1.98
	002	F01	62	8.	19.	48.	96.	155.	330.	349.	397.	397.	132.	110.77	86.14	2.78
172 Bowman Co	001	F03	54	4.	10.	19.	32.	45.	92.	114.	127.	127.	40.	31.41	29.46	2.28
172 Devils Lake	001	F01	23	10.	36.	54.	59.	79.	101.	150.	158.	158.				
172 Dickinson	001	F01	28	16.	26.	43.	60.	86.	113.	114.	116.	116.	64.	31.06	56.49	1.73
172 Dunn Co	001	F03	10	8.	8.	11.	27.	30.	42.	61.	61.	61.				
	002	F03	13	8.	10.	13.	18.	26.	27.	55.	55.	55.				
172 Grand Forks	001	F01	26	28.	37.	62.	72.	82.	121.	123.	160.	160.				
	002	F01	43	18.	32.	55.	81.	102.	157.	179.	201.	201.	94.	46.65	71.23	1.82
172 Grant Co	001	F03	13	7.	9.	11.	15.	19.	22.	41.	41.	41.				
172 Hettinger Co	001	F03	61	4.	13.	23.	40.	52.	79.	114.	201.	201.	46.	35.86	34.66	2.22
	002	F03	20	1.	4.	8.	12.	16.	18.	18.	26.	26.				
172 Jamestown	001	F01	29	12.	20.	35.	48.	73.	95.	108.	110.	110.	54.	29.01	45.81	1.85
172 Mc Kenzie Co	001	F03	14	5.	6.	7.	11.	18.	40.	49.	49.	49.				
172 Mc Lean Co	001	F03	53	4.	10.	16.	36.	50.	73.	91.	176.	176.	39.	31.24	28.29	2.34
	002	F03	55	3.	10.	18.	27.	49.	65.	70.	127.	127.	35.	24.32	27.40	2.14
172 Mandan	001	F01	59	4.	21.	38.	54.	76.	110.	137.	287.	287.	62.	43.56	49.71	2.02
172 Mercer Co	001	F01	61	15.	22.	31.	57.	71.	114.	128.	148.	148.	59.	34.78	49.45	1.87
	002	F01	40	7.	12.	19.	28.	40.	56.	58.	81.	81.				
172 Minot	001	F01	12	14.	20.	41.	114.	127.	144.	204.	204.	204.				
172 Morton Co	001	F03	20	5.	10.	16.	19.	35.	48.	49.	61.	61.				
172 Mountrail Co	001	F03	55	3.	7.	13.	21.	33.	50.	64.	76.	76.	26.	18.06	19.49	2.24
172 Oliver Co	001	F03	61	5.	13.	22.	33.	49.	68.	77.	150.	150.	39.	26.14	31.08	2.01
172 Sheridan Co	001	F03	55	3.	9.	21.	41.	59.	93.	137.	237.	237.	48.	41.94	32.99	2.52
	002	F03	51	1.	9.	21.	43.	70.	98.	113.	148.	148.	49.	37.34	31.14	3.37
172 Stark Co	001	F03	58	4.	10.	17.	31.	43.	57.	63.	76.	76.	32.	18.61	26.37	2.03
172 Stutsman Co	001	F03	28	5.	9.	17.	29.	55.	69.	77.	80.	80.	36.	23.49	27.31	2.23
172 Valley City	001	F01	23	28.	34.	48.	71.	105.	137.	146.	193.	193.				
172 Wahpeton	001	F01	28	13.	24.	34.	48.	62.	73.	112.	123.	123.	51.	25.26	44.92	1.68
172 Ward Co	001	F03	20	17.	17.	27.	36.	45.	58.	79.	104.	104.				
172 Williston	001	F01	24	13.	25.	32.	37.	48.	54.	68.	72.	72.				
OHIO																
000 Columbus	020	F01	15	25.	26.	36.	57.	75.	90.	98.	98.	98.				
079 Carroll Co	001	I01	30	15.	25.	42.	61.	76.	94.	110.	129.	129.				
079 Carrollton	001	F01	6	19.	19.	20.	36.	42.	56.	56.	56.	56.				
	001	I01	46	17.	22.	36.	47.	64.	89.	95.	111.	111.				
	002	I01	30	25.	30.	43.	60.	85.	120.	133.	133.	133.				
079 Cincinnati	001	H01	59	33.	45.	63.	70.	87.	121.	144.	172.	172.	77.	28.54	72.75	1.42
	001	P01	21	47.	50.	67.	72.	86.	109.	130.	139.	139.				
	002	H01	56	21.	29.	42.	52.	73.	88.	96.	177.	177.	59.	27.42	53.31	1.57
	011	H01	61	24.	36.	51.	57.	66.	97.	112.	160.	160.	64.	27.04	59.53	1.45
	013	H01	61	26.	36.	52.	61.	72.	90.	111.	145.	145.	65.	25.06	60.69	1.45
	014	H01	61	36.	51.	67.	88.	114.	138.	176.	205.	205.	94.	39.46	86.63	1.52
	015	H01	59	24.	38.	52.	64.	78.	111.	124.	161.	161.	69.	27.71	64.07	1.48

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
OHIO — Cont.																
	016	H01	61	30.	52.	71.	83.	101.	120.	142.	181.	181.	87.	30.01	81.94	1.43
	017	H01	61	23.	29.	43.	49.	63.	81.	94.	141.	141.	54.	22.63	50.40	1.47
	019	P01	31	40.	48.	63.	71.	86.	119.	124.	126.	126.	78.	24.17	74.47	1.36
	020	H01	60	26.	34.	45.	69.	84.	107.	121.	160.	160.	71.	30.61	64.42	1.56
	035	H01	59	42.	53.	63.	82.	93.	120.	142.	168.	168.	83.	27.05	79.44	1.37
079 Clermont Co	002	H01	59	26.	33.	44.	51.	62.	90.	112.	151.	151.	57.	24.18	53.06	1.46
	003	H01	28	22.	27.	37.	46.	60.	93.	128.	132.	132.				
	004	J02	31	21.	26.	31.	36.	46.	70.	93.	140.	140.				
	005	J02	40	19.	25	31.	42.	52.	67.	84.	139.	139.				
	006	J02	39	8.	17.	32.	41.	49.	73.	94.	118.	118.				
	007	H01	28	33.	37.	55.	69.	80.	120.	120.	181.	181.				
079 Fairfax	001	H01	60	23.	34.	47.	52.	64.	92.	110.	156.	156.	60.	25.34	55.82	1.47
079 Fairfield	001	H01	59	23.	37.	52.	68.	89.	113.	148.	164.	164.	73.	31.79	66.66	1.55
079 Forest Park	001	H01	58	19.	28.	40.	50.	69.	98.	114.	169.	169.	58.	29.09	51.85	1.61
079 Franklin	002	H01	4	71.	71.	88.	88.	99.	208.	208.	208.	208.				
	003	H01	15	33.	41.	46.	62.	76.	150.	156.	156.	156.				
079 Hamilton	002	H01	58	24.	32.	45.	58.	80.	108.	133.	159.	159.	67.	30.50	60.69	1.57
	003	H01	54	24.	30.	40.	60.	75.	97.	115.	207.	207.	64.	32.48	56.74	1.61
079 Hamilton Co	001	H01	58	23.	[illegible]	48.	56.	78.	101.	121.	196.	196.	65.	30.60	59.10	1.56
	002	H01	59	29.	37.	54.	74.	89.	133.	146.	193.	193.	78.	35.09	70.75	1.56
	003	H01	58	32.	43.	53	63.	75.	121.	154.	176.	176.	71.	30.96	65.76	1.46
	004	H01	55	20.	28.	41.	53.	69.	90.	101.	153.	153.	57.	26.53	51.97	1.57
	005	H01	61	30.	36.	54.	64.	72.	105.	120.	148.	148.	6[illegible]	25.96	62.35	1.46
	006	H01	61	27.	35.	49.	60.	70.	105.	135.	194.	194.	66.	31.62	59.89	1.52
	007	J02	37	17.	21.	50.	77.	97.	177.	221.	272.	272.				
	008	J02	37	21.	25.	52.	71.	94.	138.	164.	186.	186.				
	009	J02	39	17.	28.	50.	62.	92.	159.	173.	267.	267.				
079 Harrison	001	H01	58	34.	45.	54.	66.	79.	110.	119.	138.	138.	71.	24.67	66.73	1.40
079 Lebanon	001	H01	58	20.	27.	44.	51.	65.	85.	116.	156.	156.	56.	25.90	50.60	1.57
079 Lockland	001	H01	59	35.	47.	62.	91.	118.	160.	209.	260.	260.	98.	47.97	87.48	1.61
079 Madeira	001	H01	60	25.	36.	56.	69.	81.	109.	120.	162.	162.	72.	29.20	66.92	1.50
079 Middletown	002	H01	58	49.	76.	116.	158.	208.	317.	446.	537.	537.	182.	104.32	157.74	1.72
	003	H01	58	26.	34.	51.	64.	82.	121.	137.	174.	174.	71.	32.85	64.57	1.57
	004	H01	60	22.	34.	53.	72.	94.	118.	130.	189.	189.	77.	35.71	69.00	1.64
079 Milford	001	H01	59	31.	38.	47.	56.	73.	102.	111.	213.	213.	64.	29.50	59.67	1.46
079 Minerva	001	I01	30	17.	28.	38.	52.	67.	100.	111.	128.	128.				
079 Norwood	001	H01	61	27.	43.	56.	69.	82.	116.	126.	177.	177.	74.	29.79	68.65	1.47
079 Oxford	001	H01	61	24.	34.	45.	56.	66.	91.	116.	157.	157.	61.	27.25	55.55	1.50
079 St Bernard	001	H01	53	34.	63.	78.	101.	133.	177.	200.	264.	264.	113.	46.96	104.24	1.52
	002	H01	55	24.	41.	53.	65.	86.	108.	120.	186.	186.	72.	29.53	66.09	1.50
079 Sharonville	001	H01	59	25.	35.	45.	59.	68.	102.	122.	215.	215.	64.	31.56	58.32	1.52
079 Warren Co	001	H01	60	16.	25.	33.	43.	51.	69.	77.	128.	128.	46.	20.82	42.15	1.53
079 Wyoming	001	H01	60	25.	27.	40.	55.	67.	91.	96.	182.	182.	58.	27.90	52.93	1.57
103 Adams Co	001	H01	54	12.	23.	31.	39.	55.	78.	93.	122.	122.	46.	22.82	41.26	1.61
	008	H01	51	17.	22.	30.	42.	51.	73.	79.	113.	113.	44.	20.71	39.87	1.56
103 Gallia Co	001	F01	61	22.	35.	53.	73.	93.	138.	152.	206.	206.	79.	41.07	69.30	1.68
103 Gallipolis	001	F01	59	17.	27.	41.	58.	74.	100.	133.	139.	139.	61.	29.29	54.25	1.65
103 Ironton	003	H01	[illegible]	[illegible]	38.	52.	72.	97.	162.	240.	438.	438.	89.	70.11	73.27	1.78
	004	H01	[illegible]	[illegible]	29.	45.	64.	89.	174.	302.	396.	396.	90.	78.88	69.04	2.02
	010	H09	[illegible]	[illegible]	51.	72.	99.	144.	241.	308.	369.	405.	126.	81.51	104.22	1.83
103 Lawrence Co	001	H01	[illegible]	[illegible]	32.	47.	63.	85.	139.	273.	429.	429.	84.	73.78	66.91	1.86
	002	H01	61	21.	26.	39.	54.	68.	102.	130.	145.	145.	59.	30.55	52.22	1.64
	003	H01	57	31.	48.	68.	101.	131.	265.	489.	1033.	1033.	146.	160.00	106.71	2.07
	004	H01	59	20.	36.	45.	62.	70.	147.	174.	290.	290.	72.	46.96	61.88	1.67
	005	H01	56	18.	21.	30.	41.	58.	93.	129.	143.	143.	51.	30.97	43.76	1.74
103 New Boston	001	H01	58	11.	38.	51.	65.	89.	130.	141.	154.	154.	75.	34.35	66.67	1.65
103 Portsmouth	002	H09	257	15.	37.	52.	63.	81.	107.	130.	155.	164.	70.	29.75	63.82	1.53
	002	P01	17	24.	32.	50.	59.	70.	101.	119.	119.	119.				
	003	H01	59	22.	32.	43.	65.	95.	116.	136.	251.	251.	73.	39.73	63.61	1.69
	005	H01	57	21.	33.	44.	62.	80.	108.	136.	155.	155.	66.	30.30	59.85	1.59
	006	H01	42	31.	44.	71.	83.	101.	141.	147.	190.	190.	89.	36.61	81.62	1.52
	009	H01	57	19.	28.	33.	51.	65.	94.	100.	143.	143.	55.	27.02	49.23	1.62
103 Scioto Co	001	H01	61	20.	31.	42.	60.	72.	99.	104.	156.	156.	62.	29.31	55.87	1.61
	002	H01	58	24.	45.	57.	73.	93.	139.	155.	244.	244.	83.	39.63	74.67	1.57
	003	H01	60	10.	14.	22.	33.	42.	56.	69.	83.	83.	35.	17.32	30.55	1.70
124 Bowling Green	001	F01	61	23.	28.	37.	47.	61.	80.	109.	166.	166.	54.	27.84	48.93	1.54
124 Lucas Co	001	H01	61	28.	42.	52.	77.	91.	133.	153.	191.	191.	80.	38.18	71.65	1.60
124 Maumee	001	H01	61	24.	43.	62.	82.	99.	121.	132.	164.	164.	83.	31.30	76.97	1.53
124 Oregon	001	H01	6	15.	15.	24.	36.	53.	57.	57.	57.	57.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
OHIO — Cont.																
	002	H01	61	15.	29.	42.	58.	70.	91.	113.	175.	175.	61.	29.88	54.53	1.63
124 Ottawa Hills	001	H01	61	18.	25.	38.	54.	64.	89.	98.	142.	142.	55.	25.85	49.35	1.62
124 Perrysburg	001	F01	61	19.	29.	39.	55.	70.	104.	144.	161.	161.	61.	32.96	54.17	1.65
124 Rossford	001	H01	59	21.	33.	53.	66.	90.	117.	133.	137.	137.	72.	31.42	64.98	1.61
124 Sylvania	001	H01	61	20.	27.	37.	48.	62.	77.	89.	160.	160.	52.	23.84	46.90	1.55
124 Toledo	001	P01	30	28.	33.	49.	62.	74.	87.	110.	136.	136.	64.	23.67	59.78	1.45
	003	H01	59	26.	43.	62.	86.	118.	145.	169.	235.	235.	93.	43.80	83.45	1.63
	006	H09	358	20.	41.	55.	70.	92.	132.	156.	212.	411.	80.	41.63	71.42	1.60
	011	H01	60	26.	34.	49.	62.	72.	102.	115.	205.	205.	68.	32.02	61.87	1.54
	013	H01	59	24.	36.	48.	73.	91.	116.	139.	167.	167.	75.	33.19	67.48	1.60
	015	H01	61	25.	48.	69.	82.	99.	132.	142.	338.	338.	88.	43.89	80.33	1.53
	017	H01	58	24.	40.	58.	69.	90.	108.	128.	160.	160.	75.	28.45	69.32	1.49
	018	H01	61	25.	43.	53.	69.	83.	112.	126.	168.	168.	73.	28.79	67.73	1.48
	019	H01	58	29.	35.	54.	69.	87.	115.	128.	213.	213.	74.	32.96	67.28	1.54
173 Brookville	001	G01	61	22.	29.	38.	50.	64.	88.	94.	145.	145.	55.	25.32	50.30	1.54
173 Centerville	001	G01	60	24.	29.	40.	49.	71.	90.	107.	162.	162.	59.	29.91	53.24	1.59
173 Dayton	001	P01	26	29.	40.	59.	72.	95.	119.	136.	150.	150.	77.	30.41	70.94	1.52
	014	G01	358	17.	59.	83.	100.	122.	161.	180.	227.	277.	107.	40.57	99.13	1.48
	015	G01	58	44.	53.	76.	87.	114.	137.	162.	211.	211.	97.	34.27	91.39	1.42
	017	G01	59	32.	38.	56.	65.	78.	104.	111.	169.	169.	70.	26.96	65.63	1.45
	019	G01	58	32.	37.	53.	67.	83.	114.	118.	140.	140.	71.	27.02	66.35	1.48
	022	G01	59	19.	30.	50.	66.	79.	122.	157.	166.	166.	69.	34.59	60.71	1.66
173 Eaton	001	G01	55	20.	29.	42.	51.	66.	97.	103.	165.	165.	57.	28.24	51.21	1.61
173 Fairborn	001	G01	61	27.	36.	43.	53.	72.	109.	125.	206.	206.	66.	34.02	58.89	1.59
173 Germantown	002	G01	60	19.	27.	44.	60.	80.	104.	123.	208.	208.	66.	35.58	57.78	1.69
173 Greenville	001	G01	61	32.	39.	49.	62.	74.	99.	111.	159.	159.	66.	25.94	61.62	1.45
173 Kettering	002	G01	55	26.	34.	49.	57.	71.	89.	116.	143.	143.	62.	23.72	57.56	1.44
173 Miamisburg	002	G01	59	30.	37.	60.	77.	108.	140.	147.	201.	201.	86.	38.73	77.91	1.60
173 Montgomery Co	002	G01	59	20.	26.	35.	50.	60.	85.	95.	146.	146.	53.	25.59	47.48	1.58
173 Moraine	001	G01	59	30.	39.	56.	73.	90.	114.	138.	166.	166.	77.	30.70	70.92	1.50
173 New Carlisle	001	G01	59	28.	30.	52.	76.	90.	110.	159.	216.	216.	75.	37.11	66.16	1.65
173 New Lebanon	001	G01	59	21.	29.	43.	56.	70.	96.	111.	156.	156.	60.	27.33	54.53	1.56
173 Oakwood City	001	G01	48	22.	30.	46.	56.	74.	92.	106.	138.	138.	61.	26.25	56.01	1.53
173 Piqua	003	G01	59	22.	39.	53.	69.	98.	135.	168.	261.	261.	82.	43.84	72.65	1.63
173 Springfield	001	G01	60	26.	31.	44.	62.	77.	108.	112.	148.	148.	65.	29.56	58.96	1.59
	002	G01	60	22.	25.	38.	50.	63.	84.	105.	133.	133.	55.	25.87	49.18	1.58
	003	G01	40	24.	30.	38.	51.	63.	80.	86.	115.	115.				
173 Tipp City	001	G01	57	27.	35.	48.	63.	79.	93.	107.	157.	157.	65.	26.37	60.04	1.51
173 Trotwood	001	G01	60	22.	28.	40.	53.	63.	88.	98.	141.	141.	56.	25.37	50.79	1.55
173 Troy	001	G01	59	25.	32.	42.	57.	73.	100.	121.	150.	150.	62.	27.36	56.98	1.53
173 Vandalia	001	G01	58	25.	31.	45.	56.	72.	116.	126.	163.	163.	64.	31.22	57.50	1.58
173 West Milton	001	G01	19	25.	28.	34.	56.	66.	100.	103.	103.	103.				
173 Wright-Patterson	001	G01	60	25.	35.	50.	70.	91.	109.	127.	167.	167.	73.	32.13	66.70	1.56
173 Xenia	001	G01	59	24.	30.	44.	52.	69.	91.	116.	184.	184.	59.	27.61	53.69	1.53
173 Yellow Springs	001	G01	58	26.	30.	45.	59.	79.	100.	123.	162.	162.	64.	28.45	58.45	1.55
174 Akron	002	H01	61	15.	33.	51.	69.	77.	103.	130.	146.	146.	68.	29.29	61.46	1.60
	003	H01	57	2.	17.	45.	61.	81.	116.	128.	137.	137.	64.	34.89	49.74	2.48
	004	H01	51	20.	36.	47.	61.	84.	113.	121.	128.	128.	66.	28.01	60.76	1.55
	006	H01	52	20.	47.	60.	85.	98.	139.	163.	188.	188.	86.	37.65	77.59	1.60
	014	H01	59	23.	48.	58.	84.	102.	124.	149.	165.	165.	84.	33.17	77.48	1.53
	014	H09	247	21.	40.	56.	72.	90.	121.	139.	164.	243.	77.	32.78	70.60	1.53
	014	H12	113	30.	42.	63.	83.	96.	126.	133.	161.	211.				
	014	P01	29	26.	31.	52.	68.	78.	98.	105.	136.	136.	67.	26.28	61.71	1.52
174 Alliance	001	H02	58	24.	37.	59.	75.	97.	130.	146.	185.	185.	80.	34.35	72.27	1.57
174 Avon Lake	005	H01	51	10.	20.	26.	43.	59.	77.	94.	107.	107.				
174 Barberton	001	H01	59	25.	36.	57.	76.	95.	120.	154.	157.	157.	78.	33.77	70.71	1.59
174 Beachwood	001	H01	4	23.	23.	37.	37.	43.	114.	114.	114.	114.				
174 Canton	001	H02	61	23.	44.	56.	79.	99.	134.	146.	177.	177.	82.	35.80	73.99	1.59
	001	H09	208	22.	43.	61.	80.	100.	130.	146.	194.	221.	85.	35.63	77.84	1.55
	001	P01	30	33.	41.	54.	73.	86.	118.	137.	143.	143.	76.	30.73	70.23	1.50
	002	H01	59	22.	30.	44.	58.	81.	119.	131.	133.	133.	67.	32.08	59.21	1.64
	003	H02	58	19.	32.	51.	70.	98.	149.	164.	176.	176.	79.	40.73	69.02	1.73
	004	H02	59	22.	33.	46.	70.	94.	127.	138.	166.	166.	74.	36.09	65.90	1.66
	005	H02	60	20.	33.	48.	61.	73.	114.	131.	142.	142.	67.	30.96	60.40	1.58
	006	H02	59	22.	36.	54.	74.	94.	136.	167.	186.	186.	78.	38.97	69.42	1.67
	008	H01	59	16.	24.	40.	51.	70.	98.	109.	163.	163.	58.	28.90	51.22	1.67
	009	H05	81	17.	34.	61.	93.	115.	164.	191.	337.	337.	96.	55.54	80.38	1.87
	014	H02	60	29.	44.	69.	97.	134.	184.	227.	382.	382.	115.	73.27	97.53	1.79
174 Chardon	001	G02	61	9.	22.	40.	52.	64.	91.	117.	128.	128.	55.	28.17	47.70	1.79

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO — Cont.																
174 Cleveland	001	H01	65	34.	47.	68.	93.	109.	155.	183.	219.	219.				
	001	P01	26	26.	43.	56.	67.	90.	136.	138.	138.	138.				
	003	H01	36	22.	29.	50.	71.	96.	119.	133.	184.	184.				
	005	H01	86	29.	47.	67.	84.	105.	138.	163.	201.	201.	91.	37.34	83.38	1.53
	006	H01	67	18.	27.	50.	62.	83.	98.	123.	183.	183.	67.	31.94	59.31	1.66
	007	H01	95	14.	26.	44.	61.	80.	110.	121.	170.	170.	65.	32.00	57.4.	1.71
	008	H01	131	28.	70.	112.	145.	195.	253.	286.	424.	471.	159.	77.58	140.23	1.68
	009	H01	115	32.	47.	66.	90.	110.	158.	177.	269.	406.				
	010	H01	99	18.	31.	49.	69.	90.	122.	144.	221.	221.	74.	37.54	65.01	1.68
	011	H01	96	15.	32.	58.	81.	106.	130.	150.	182.	182.	83.	37.01	73.61	1.67
	012	H01	161	23.	71.	107.	131.	179.	267.	310.	499.	573.	158.	91.26	136.57	1.75
	013	H01	179	22.	73.	115.	151.	201.	280.	317.	379.	618.	167.	83.36	147.22	1.67
	015	H01	91	22.	32.	50.	66.	80.	108.	129.	171.	171.	70.	31.09	62.98	1.59
	017	H01	86	29.	43.	74.	95.	115.	157.	178.	378.	378.	104.	57.61	91.73	1.67
	020	H01	95	15.	27.	[illegible]	61.	86.	119.	143.	184.	184.	69.	37.21	59.48	1.76
	021	H01	93	20.	29.	45.	59.	77.	111.	138.	182.	182.	66.	33.04	59.08	1.63
	024	H01	20	23.	26.	39.	48.	58.	88.	89.	96.	96.				
	026	H01	83	41.	69.	110.	134.	168.	237.	266.	344.	344.				
	027	H01	147	22.	34.	62.	93.	125.	193.	231.	333.	344.				
	028	H01	63	12.	29.	47.	65.	82.	117.	130.	145.	145.	68.	33.06	59.12	1.76
	033	H01	91	39.	56.	101.	134.	173.	235.	277.	330.	330.	143.	67.06	126.56	1.67
	033	H09	231	34.	62.	95.	138.	188.	257.	304.	353.	377.	151.	75.84	132.14	1.71
	033	H11	360	22.	62.	97.	129.	167.	244.	278.	343.	367.	142.	70.36	125.47	1.68
	033	H12	265	23.	63.	101.	135.	170.	252.	281.	338.	433.	147.	72.74	129.53	1.67
	038	H01	145	25.	49.	78.	117.	157.	269.	316.	369.	392.				
174 Eastlake	001	G02	60	20.	34.	57.	74.	92.	132.	154.	178.	178.	79.	37.82	69.90	1.68
	002	G02	58	17.	33.	58.	74.	95.	132.	140.	157.	157.	78.	35.09	68.65	1.71
174 Euclid	001	H01	48	23.	34.	47.	65.	78.	112.	130.	155.	155.	67.	29.72	60.86	1.55
	002	H01	42	19.	34.	59.	76.	103.	143.	187.	254.	254.	87.	50.12	74.34	1.80
174 Fairport	001	G02	57	21.	33.	50.	68.	103.	141.	169.	232.	232.	81.	45.62	69.85	1.76
174 Geauga Co	001	G02	59	12.	28.	48.	73.	87.	122.	143.	189.	189.	72.	37.77	61.21	1.82
	002	G03	60	19.	28.	43.	57.	66.	81.	92.	140.	140.	57.	24.46	52.55	1.53
174 Kent	001	H01	61	16.	27.	39.	53.	64.	94.	105.	123.	123.	56.	25.46	49.96	1.61
174 Lake Co	001	G03	58	16.	21.	37.	50.	65.	107.	129.	205.	205.	57.	35.92	48.57	1.79
	002	G03	58	19.	23.	39.	52.	67.	95.	139.	260.	260.	60.	38.55	51.70	1.69
	003	G02	61	17.	35.	50.	57.	72.	107.	140.	198.	198.	68.	37.47	59.70	1.65
	004	G03	61	14.	23.	37.	50.	63.	99.	107.	143.	143.	56.	30.09	48.74	1.72
174 Lorain	002	H02	54	17.	31.	57.	66.	74.	94.	114.	123.	123.	66.	23.63	60.67	1.54
	003	H02	44	17.	31.	53.	64.	77.	109.	116.	135.	135.	68.	28.11	62.08	1.60
	004	H09	254	11.	43.	66.	82.	102.	123.	132.	152.	174.	83.	30.43	76.81	1.56
	006	H02	55	9.	21.	50.	55.	61.	69.	92.	117.	117.	54.	20.78	48.93	1.61
	008	H02	3	72.	72.	72.	92.	102.	102.	102.	102.	102.				
174 Lorain Co	001	H01	45	4.	6.	16.	31.	70.	128.	136.	159.	159.				
174 Massillon	001	H02	57	21.	35.	47.	59.	83.	111.	116.	145.	145.	68.	29.83	61.64	1.58
174 Medina	001	H01	47	24.	28.	46.	62.	78.	99.	111.	133.	133.	63.	26.21	57.42	1.56
	002	J09	63	15.	24.	38.	52.	107.	165.	180.	209.	209.				
174 Mentor	003	G01	57	19.	22.	45.	59.	78.	121.	134.	146.	146.	67.	34.57	57.37	1.78
174 North Ridgeville	001	H01	51	7.	24.	38.	50.	58.	72.	73.	75.	75.				
174 Oberlin	001	H02	51	5.	8.	14.	34.	56.	73.	81.	105.	105.				
174 Painesville	002	G02	60	25.	36.	48.	68.	82.	109.	122.	174.	174.	72.	31.74	65.60	1.55
	002	G09	251	24.	42.	54.	68.	89.	122.	146.	191.	213.	77.	34.88	69.74	1.55
174 Parma	001	H01	36	25.	34.	50.	72.	88.	113.	123.	145.	145.				
174 Ravenna	001	H01	60	22.	30.	44.	60.	75.	99.	111.	130.	130.	63.	26.94	57.72	1.56
174 Stark Co	001	H03	58	13.	23.	35.	44.	59.	82.	95.	108.	108.	49.	22.21	44.47	1.60
	002	H03	59	18.	28.	48.	61.	77.	119.	144.	189.	189.	68.	35.27	59.38	1.70
	003	H03	59	18.	29.	44.	57.	74.	92.	109.	126.	126.	60.	25.47	54.31	1.56
	004	H03	59	19.	27.	43.	58.	73.	139.	164.	174.	174.	69.	40.58	58.55	1.78
	005	H03	61	15.	29.	46.	54.	75.	117.	129.	139.	139.	64.	32.01	56.22	1.68
174 Stow	001	H01	58	18.	28.	36.	53.	62.	90.	111.	133.	133.	56.	26.03	50.47	1.59
174 Summit Co	001	H03	60	18.	25.	31.	48.	60.	91.	98.	144.	144.	52.	26.29	46.27	1.64
	002	H03	58	17.	27.	42.	53.	68.	99.	118.	345.	345.	62.	45.91	53.58	1.68
174 Tallmadge	001	H01	58	23.	34.	50.	71.	90.	113.	135.	151.	151.	73.	30.88	66.28	1.58
174 Twinsburg	001	H01	58	17.	28.	45.	63.	79.	108.	120.	144.	144.	65.	30.16	57.62	1.66
174 Wadsworth	001	H01	61	28.	37.	54.	67.	84.	113.	123.	146.	146.	71.	29.37	64.85	1.54
174 Wellington	001	H01	45	2.	13.	21.	33.	69.	92.	114.	136.	136.				
174 Wickliffe	001	G02	59	19.	34.	48.	67.	86.	115.	132.	134.	134.	70.	30.34	63.12	1.59
174 Willoughby Hills	001	G03	57	18.	26.	40.	51.	67.	95.	105.	118.	118.	56.	25.47	50.54	1.61
174 Willowick	001	G01	57	18.	26.	46.	66.	76.	119.	138.	151.	151.	68.	33.41	59.34	1.72
175 Carey	001	F02	61	29.	39.	[illegible]	[illegible]	98.	134.	144.	188.	188.	78.	38.10	69.82	1.63

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
OHIO — Cont.																
	002	J02	86	42.	69.	96.	132.	205.	350.	473.	909.	909.	182.	155.62	142.59	1.93
	004	J02	85	27.	51.	88.	132.	208.	386.	571.	1473.	1473.	195.	213.64	138.33	2.19
175 Mansfield	001	H01	52	35.	53.	79.	103.	133.	174.	200.	235.	235.	109.	46.62	99.58	1.56
	006	H01	64	21.	33.	48.	58.	78.	113.	135.	193.	193.	69.	36.89	60.65	1.64
	007	H09	294	20.	40.	58.	79.	97.	137.	159.	209.	217.	83.	37.66	75.31	1.58
	008	H01	10	28.	28.	39.	50.	62.	100.	127.	127.	127.				
	008	P01	4	32.	32.	43.	43.	53.	96.	96.	96.	96.				
	009	H01	58	30.	40.	67.	86.	108.	150.	162.	176.	176.	93.	39.83	84.04	1.59
	010	H01	57	34.	47.	72.	89.	114.	175.	185.	267.	267.	98.	46.87	88.71	1.58
175 Marion	001	F01	50	20.	27.	41.	51.	58.	74.	102.	153.	153.	54.	25.94	48.96	1.54
175 Orrville	001	F01	58	18.	24.	36.	46.	66.	92.	108.	143.	143.	54.	27.02	47.52	1.66
175 Rittman	001	J02	141	1.	7.	28.	49.	71.	110.	141.	174.	214.				
	002	J02	141	1.	8.	27.	43.	65.	91.	108.	122.	125.				
	003	J02	130	1.	13.	25.	40.	57.	98.	105.	122.	141.				
	004	J02	126	1.	10.	31.	50.	67.	98.	118.	151.	169.				
	005	J02	95	1.	1.	20.	36.	56.	89.	111.	119.	119.				
175 Wooster	001	F01	59	25.	32.	47.	56.	73.	107.	122.	137.	137.	62.	27.17	57.04	1.53
	002	F01	60	19.	30.	42.	57.	76.	112.	121.	189.	189.	65.	34.66	57.50	1.65
176 Columbus	001	F09	253	26.	50.	69.	88.	110.	141.	161.	237.	240.	93.	38.59	85.06	1.52
	001	P01	29	31.	38.	60.	74.	96.	133.	133.	134.	134.	77.	31.37	71.40	1.52
	003	F01	57	41.	46.	75.	91.	124.	165.	187.	238.	238.	102.	45.96	92.48	1.57
	004	F09	221	25.	38.	55.	71.	90.	119.	133.	166.	199.	76.	32.23	69.61	1.55
	010	F02	57	34.	46.	68.	93.	123.	180.	203.	250.	250.	102.	49.77	91.28	1.61
	016	F01	27	17.	26.	33.	50.	66.	83.	108.	146.	146.				
	017	F01	58	25.	36.	49.	65.	82.	121.	136.	143.	143.	71.	30.99	64.32	1.55
	018	F01	4	25.	25.	28.	28.	46.	93.	93.	93.	93.				
	019	F01	21	28.	29.	50.	65.	82.	103.	110.	124.	124.				
	081	F01	58	27.	36.	51.	69.	85.	111.	129.	151.	151.	71.	29.92	65.28	1.55
176 Delaware	001	F01	23	29.	34.	39.	55.	77.	117.	119.	157.	157.				
176 Franklin Co	001	F01	33	16.	21.	40.	54.	72.	84.	94.	132.	132.				
	002	F01	23	28.	32.	47.	61.	86.	101.	114.	115.	115.				
176 Grove City	001	F01	59	17.	28.	38.	55.	73.	95.	123.	146.	146.	59.	27.63	53.36	1.60
176 Marysville	002	J02	60	18.	23.	32.	44.	58.	74.	81.	114.	114.	47.	21.48	42.36	1.58
	003	J02	60	15.	21.	35.	43.	58.	75.	97.	132.	132.	50.	25.60	44.40	1.64
	004	J02	56	27.	33.	47.	56.	74.	98.	111.	179.	179.	63.	28.92	57.36	1.53
176 Newark	002	F01	54	15.	27.	38.	42.	62.	86.	93.	188.	188.	53.	28.22	47.00	1.61
177 Bellefontaine	001	F01	55	24.	40.	56.	90.	128.	196.	263.	378.	378.	105.	68.55	87.83	1.84
177 Defiance	001	F01	16	3.	4.	6.	10.	45.	62.	209.	209.	209.				
	002	F01	41	28.	48.	56.	65.	80.	117.	167.	186.	186.				
	003	J02	93	16.	37.	52.	68.	89.	121.	151.	276.	276.				
	004	J02	91	17.	33.	66.	90.	130.	229.	263.	405.	405.				
	005	J02	92	14.	28.	42.	53.	72.	102.	118.	215.	215.				
	006	J02	94	13.	24.	36.	46.	53.	75.	93.	169.	169.				
	007	J02	93	16.	28.	40.	49.	62.	85.	96.	157.	157.				
	008	J02	94	15.	25.	36.	54.	71.	93.	105.	167.	167.				
177 Findlay	001	F01	61	20.	42.	55.	75.	86.	137.	190.	268.	268.	82.	47.55	72.37	1.65
177 Lima	001	F01	60	25.	44.	59.	76.	94.	122.	153.	192.	192.	82.	33.80	75.48	1.50
	002	F01	54	23.	36.	52.	63.	71.	110.	136.	161.	161.	69.	30.24	63.04	1.51
177 Napoleon	001	F01	61	23.	31.	40.	50.	64.	96.	111.	152.	152.	58.	27.98	52.39	1.56
	003	J02	15	5.	9.	40.	50.	71.	128.	143.	143.	143.				
	004	J02	15	50.	50.	81.	92.	126.	217.	242.	242.	242.				
	005	J02	14	4.	9.	21.	33.	38.	130.	135.	135.	135.				
	006	J02	14	11.	12.	17.	26.	43.	97.	115.	115.	115.				
	007	J02	15	10.	11.	19.	44.	63.	132.	141.	141.	141.				
177 Paulding Co	001	J02	54	18.	31.	42.	52.	71.	92.	127.	204.	204.	62.	34.08	54.39	1.64
177 Sidney	001	F01	58	26.	33.	43.	56.	78.	109.	122.	232.	232.	65.	35.33	58.16	1.61
	002	F01	56	34.	39.	50.	63.	78.	126.	164.	189.	189.	73.	36.32	65.62	1.55
177 Urbana	001	F01	60	14.	34.	54.	65.	79.	108.	122.	184.	184.	70.	30.56	63.52	1.58
178 Ashtabula	002	F01	58	22.	31.	50.	75.	107.	168.	208.	244.	244.	89.	54.29	73.68	1.87
178 Ashtabula Co	001	F03	42	19.	32.	44.	60.	86.	118.	123.	143.	143.				
	002	F01	55	18.	27.	41.	53.	76.	97.	119.	129.	129.	61.	28.23	54.30	1.61
	003	F01	59	24.	36.	49.	68.	79.	121.	142.	159.	159.	72.	31.73	65.72	1.54
	004	F03	51	12.	20.	31.	45.	56.	88.	107.	122.	122.	47.	26.15	40.88	1.75
178 Campbell	001	I01	59	36.	58.	82.	107.	179.	267.	338.	494.	494.	145.	97.07	119.79	1.87
178 Conneaut	001	F01	44	14.	22.	33.	55.	78.	123.	125.	135.	135.				
	002	F03	12	17.	19.	25.	33.	63.	112.	140.	140.	140.				
178 Girard	001	I01	60	29.	46.	56.	75.	97.	146.	152.	203.	203.	86.	40.76	77.42	1.59
178 Niles	001	I02	56	20.	35.	51.	65.	89.	130.	155.	171.	171.	76.	37.51	67.38	1.66
178 Sandusky	001	F01	60	26.	38.	55.	66.	87.	115.	129.	165.	165.	73.	30.27	67.10	1.52

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO — Cont.																
	002	F01	59	25.	34.	51.	61.	77.	96.	122.	150.	150.	64.	25.72	59.74	1.49
178 Struthers	001	I01	57	31.	47.	84.	121.	142.	269.	345.	511.	511.	137.	96.21	112.80	1.85
178 Trumbull Co	001	I03	60	21.	27.	39.	54.	82.	124.	142.	171.	171.	66.	38.32	56.81	1.75
178 Warren	002	I01	61	21.	37.	45.	65.	91.	122.	130.	153.	153.	73.	33.91	65.02	1.61
	003	I01	60	22.	37.	49.	70.	91.	120.	135.	153.	153.	75.	33.95	67.30	1.59
	004	I01	60	29.	41.	53.	75.	108.	157.	165.	229.	229.	88.	45.60	77.66	1.66
	004	I09	241	27.	39.	60.	85.	109.	153.	173.	230.	240.	90.	44.63	79.97	1.66
178 Youngstown	001	P01	27	23.	48.	67.	84.	91.	131.	134.	184.	184.	85.	33.35	78.89	1.51
	002	I09	244	31.	61.	96.	117.	143.	193.	217.	262.	293.	124.	50.34	113.60	1.54
	003	I01	61	27.	39.	57.	74.	88.	112.	136.	141.	141.	76.	29.44	69.74	1.51
	004	I01	59	34.	54.	70.	87.	113.	152.	163.	246.	246.	97.	40.77	89.43	1.50
	005	I01	57	33.	55.	74.	95.	124.	182.	218.	255.	255.	107.	50.09	96.76	1.58
	005	I09	240	32.	52.	78.	109.	132.	168.	200.	238.	281.	111.	47.63	101.07	1.57
	006	I02	56	43.	56.	109.	140.	182.	251.	296.	309.	309.	148.	68.10	131.21	1.67
179 Athens	002	F01	56	25.	32.	51.	63.	72.	94.	109.	152.	152.	64.	24.38	59.69	1.47
179 Belpre	001	F01	60	20.	30.	48.	73.	87.	121.	152.	178.	178.	75.	38.11	65.31	1.71
179 Jackson	002	F01	51	29.	41.	56.	75.	93.	126.	142.	219.	219.	80.	37.41	71.99	1.58
179 Marietta	002	F01	60	20.	37.	52.	73.	95.	122.	139.	164.	164.	77.	34.24	69.84	1.59
179 Meigs Co	001	F01	57	22.	46.	70.	80.	107.	159.	197.	209.	209.	96.	45.68	85.85	1.61
180 Fostoria	001	F01	49	25.	39.	55.	67.	78.	104.	112.	157.	157.				
180 Fremont	002	F01	52	27.	33.	49.	62.	79.	119.	152.	194.	194.				
180 Gibsonburg	001	F02	59	33.	57.	79.	107.	132.	187.	269.	278.	278.	116.	55.50	104.24	1.59
	002	F02	2	60.	60.	60.	60.	277.	277.	277.	277.	277.				
	005	J02	246	5.	26.	43.	58.	83.	139.	176.	248.	610.	74.	57.84	59.78	1.91
	006	J02	246	16.	45.	65.	83.	111.	184.	251.	597.	1214.	111.	110.19	89.38	1.81
	007	J02	238	8.	27.	42.	59.	79.	130.	199.	296.	421.	74.	58.13	59.21	1.89
	008	J02	239	21.	37.	55.	72.	102.	149.	203.	312.	579.	89.	63.71	74.69	1.76
	009	J02	252	15.	46.	76.	121.	201.	336.	386.	524.	715.	159.	119.06	121.93	2.12
180 Sandusky Co	001	F01	57	25.	37.	55.	72.	100.	152.	178.	441.	441.	89.	63.56	75.00	1.78
	002	J02	116	18.	25.	38.	49.	72.	122.	149.	235.	391.	66.	44.32	53.47	1.79
	003	J02	106	7.	22.	37.	48.	64.	84.	95.	175.	190.	54.	29.47	46.47	1.76
	004	J02	91	25.	40.	55.	82.	120.	176.	203.	393.	393.	101.	65.56	84.23	1.84
	005	J02	92	24.	45.	71.	104.	141.	232.	283.	377.	377.				
	006	J02	79	17.	29.	43.	57.	73.	108.	133.	206.	206.				
180 Seneca Co	001	J02	59	17.	23.	33.	45.	54.	73.	92.	151.	151.	48.	23.07	43.76	1.56
	002	J02	58	18.	30.	44.	59.	81.	145.	159.	325.	325.	73.	52.04	61.48	1.76
180 Tiffin	001	F01	52	28.	38.	46.	55.	69.	91.	116.	137.	137.				
181 Belmont Co	002	I01	61	25.	44.	73.	92.	120.	203.	236.	270.	270.	108.	60.56	93.13	1.76
181 East Liverpool	001	I01	61	32.	48.	64.	100.	138.	191.	252.	310.	310.	112.	64.14	96.88	1.73
	003	I01	56	33.	50.	76.	110.	176.	227.	300.	350.	350.	130.	73.16	111.80	1.76
181 East Palestine	001	I01	61	29.	39.	64.	80.	96.	130.	159.	248.	248.	87.	45.27	77.52	1.62
181 Jefferson Co	007	I01	56	37.	46.	88.	132.	162.	207.	259.	301.	301.	129.	64.05	112.95	1.74
	G10	I03	56	20.	28.	45.	67.	106.	182.	219.	271.	271.	87.	61.34	69.27	1.98
	012	I02	61	41.	62.	94.	145.	172.	235.	274.	339.	339.	142.	69.97	124.98	1.68
181 Lisbon	001	I03	56	19.	35.	55.	73.	97.	145.	165.	182.	182.	82.	41.81	71.37	1.75
181 Martins Ferry	002	I01	61	28.	42.	72.	91.	113.	147.	172.	239.	239.	96.	44.33	86.31	1.63
181 Mingo Junction	001	I02	61	44.	77.	119.	165.	208.	318.	369.	410.	410.	181.	93.61	158.25	1.70
181 Monroe Co	001	I02	61	12.	33.	60.	91.	134.	194.	226.	372.	372.	108.	71.85	85.64	2.05
	002	I02	56	19.	31.	42.	61.	96.	140.	198.	235.	235.	76.	48.20	63.57	1.83
181 St Clairsville	002	I03	56	23.	30.	39.	51.	70.	108.	132.	174.	174.	59.	31.64	52.23	1.62
181 Salem	003	I02	56	25.	39.	60.	74.	95.	129.	153.	172.	172.	81.	34.02	73.74	1.57
	006	I01	61	21.	35.	55.	68.	91.	120.	141.	172.	172.	74.	34.07	66.77	1.63
181 Shadyside	001	I01	56	25.	40.	80.	96.	117.	155.	194.	214.	214.	99.	41.94	89.95	1.60
181 Steubenville	003	I01	56	20.	33.	56.	82.	130.	207.	234.	291.	291.	102.	67.52	82.12	1.96
	004	I02	56	25.	54.	116.	141.	204.	261.	378.	422.	422.	159.	90.66	133.99	1.87
	012	I09	366	20.	46.	93.	133.	185.	289.	378.	535.	626.	157.	106.18	125.10	2.01
	012	P01	29	27.	39.	70.	96.	130.	217.	228.	310.	310.	111.	66.22	94.49	1.82
	013	I01	61	39.	53.	107.	160.	210.	291.	324.	388.	388.	168.	91.38	141.82	1.86
181 Toronto	003	I01	56	23.	38.	60.	80.	110.	174.	235.	263.	263.	96.	57.12	81.93	1.78
181 Wellsville	001	I01	56	32.	46.	74.	96.	173.	211.	241.	267.	267.	122.	64.17	104.80	1.78
181 Woodsfield	001	I03	56	18.	26.	34.	43.	60.	93.	110.	113.	113.	50.	24.85	45.06	1.61
182 Blanchester	001	F01	55	22.	43.	54.	67.	84.	106.	129.	158.	158.	73.	29.10	67.72	1.51
182 Chillicothe	001	F01	59	27.	38.	56.	78.	97.	133.	158.	190.	190.	83.	37.50	75.21	1.58
	003	J05	54	20.	28.	37.	51.	61.	92.	98.	132.	132.	54.	24.28	49.37	1.55
	005	J05	57	20.	31.	43.	61.	71.	110.	132.	156.	156.	64.	30.72	57.37	1.60
182 Logan	002	F01	55	22.	32.	44.	57.	63.	91.	97.	141.	141.	58.	24.38	53.86	1.51
182 Ross Co	001	F03	38	27.	32.	41.	47.	60.	72.	84.	112.	112.				
182 Wilmington	001	F01	43	34.	49.	65.	84.	104.	127.	142.	166.	166.	87.	30.87	81.79	1.45
183 Cadiz	002	I01	46	11.	37.	54.	70.	85.	114.	127.	156.	156.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO — Cont.																
183 Cambridge	001	F01	51	17.	26.	36.	52.	63.	91.	96.	122.	122.	53.	24.43	47.22	1.62
183 Coshocton	003	F01	57	15.	29.	38.	52.	73.	106.	130.	146.	146.	59.	30.97	51.76	1.69
183 Dover	002	F02	50	22.	28.	46.	53.	70.	100.	131.	133.	133.	62.	28.18	55.99	1.57
183 Harrison Co	001	I01	30	22.	36.	44.	57.	72.	94.	127.	155.	155.				
	003	I01	2	21.	31.	43.	48.	59.	89.	93.	107.	107.				
183 Muskingum Co	001	F05	59	23.	41.	60.	74.	91.	132.	142.	174.	174.	80.	32.50	73.97	1.51
183 Noble Co	001	F01	44	31.	39.	52.	69.	102.	135.	148.	171.	171.				
183 Tuscarawas Co	001	F01	51	13.	28.	42.	54.	73.	99.	111.	179.	179.	63.	32.17	55.35	1.68
183 Zanesville	002	F01	58	24.	35.	56.	69.	84.	115.	120.	162.	162.	72.	29.45	66.50	1.54
OKLAHOMA																
017 Pateau	462	F01	45	13.	21.	29.	35.	43.	62.	66.	77.	77.	37.	15.62	34.36	1.54
017 Sequoyah Co	471	F01	47	6.	14.	23.	27.	36.	61.	66.	93.	93.	32.	17.33	27.59	1.73
017 Tahlequah	480	F01	48	15.	18.	23.	27.	36.	59.	61.	124.	124.	33.	18.43	29.81	1.54
022 Idabel	455	F01	7	74.	74.	81.	91.	95.	186.	186.	186.	186.				
022 Mc Curtain Co	459	F01	57	22.	25.	32.	55.	69.	91.	112.	150.	150.	56.	28.69	49.51	1.65
	463	F01	23	11.	19.	32.	37.	57.	93.	106.	110.	110.				
	464	F01	27	4.	13.	23.	27.	31.	75.	89.	168.	168.				
184 Bethany	014	F01	55	40.	49.	57.	67.	82.	113.	176.	285.	285.	80.	45.19	72.37	1.49
184 Chickasha	061	F01	51	17.	40.	53.	61.	74.	90.	111.	158.	158.	65.	24.70	61.12	1.45
184 Edmond	016	F02	57	1.	38.	50.	57.	65.	94.	99.	131.	131.	60.	22.61	53.17	2.03
184 Kingfisher	030	F01	25	27.	47.	58.	69.	79.	113.	118.	199.	199.				
184 Midwest City	006	F01	59	22.	31.	43.	49.	60.	78.	121.	319.	319.	60.	44.84	52.85	1.56
	010	F01	53	1.	31.	44.	48.	60.	79.	83.	102.	102.	52.	20.25	43.19	2.58
184 Norman	040	F01	50	15.	25.	32.	43.	52.	62.	76.	94.	94.	44.	16.18	41.28	1.47
184 Oklahoma Co	005	F03	54	1.	19	34.	42.	54.	93.	98.	117.	117.	47.	26.07	34.77	3.12
184 Oklahoma City	001	F01	25	30.	42.	51.	59.	72.	96.	125.	140.	140.				
	001	F02	33	26.	47.	57.	69.	90.	137.	157.	169.	169.				
	002	F02	56	16.	27.	36.	41.	45.	79.	106.	234.	234.	48.	33.17	42.61	1.59
	015	F02	53	31.	57.	71.	89.	100.	134.	156.	223.	223.	93.	36.35	87.05	1.46
	018	F02	57	34.	59.	77.	90.	102.	140.	176.	213.	213.	95.	35.83	89.31	1.43
	019	F01	59	3.	27.	43.	56.	66.	80.	113.	130.	130.	55.	25.67	45.40	2.25
	020	F03	59	1.	31.	42.	52.	66.	93.	106.	147.	147.	58.	27.37	50.05	2.09
	021	F03	55	14.	32.	47.	57.	63.	91.	104.	135.	135.	56.	24.22	53.38	1.53
	033	F01	60	24.	40.	54.	65.	74.	104.	123.	162.	162.	70.	26.12	65.10	1.45
	034	F01	57	36.	41.	49.	61.	72.	88.	147.	253.	253.	68.	35.82	62.12	1.46
184 Shawnee	053	F01	49	38.	42.	53.	68.	84.	104.	109.	124.	124.	70.	23.79	66.36	1.41
185 Blackwell	599	F01	46	29.	38.	50.	61.	80.	96.	104.	114.	114.	66.	22.04	61.76	1.42
185 Enid	550	F01	23	34.	42.	57.	66.	82.	112.	137.	140.	140.				
185 Stillwater	610	F01	2	8.	8.	8.	8.	52.	52.	52.	52.	52.				
186 Claremore	190	F01	51	24.	36.	48.	63.	73.	102.	133.	156.	156.	66.	28.93	60.81	1.52
186 Delaware Co	500	F01	13	35.	36.	39.	47.	60.	79.	80.	80.	80.				
186 Dewey	219	F01	38	29.	34.	49.	55.	61.	83.	98.	119.	119.				
186 Muskogee	162	F01	93	25.	31.	43.	50.	68.	87.	94.	141.	141.	57.	22.76	53.01	1.46
	164	F01	89	18.	31.	43.	55.	70.	97.	104.	253.	253.	61.	31.59	54.70	1.57
	166	F01	53	34.	41.	53.	65.	80.	111.	120.	135.	135.	69.	25.09	65.23	1.42
186 Okmulgee	151	F01	34	28.	34.	43.	51.	60.	85.	102.	148.	148.				
186 Pawhuska	221	F01	39	15.	21.	31.	48.	57.	88.	99.	127.	127.	48.	24.34	42.87	1.63
186 Pryor	180	F01	57	32.	48.	59.	75.	82.	122.	127.	156.	156.	75.	25.92	71.02	1.40
	181	F02	56	24.	42.	56.	71.	89.	134.	157.	246.	246.	80.	40.15	72.56	1.56
186 Rogers Co	194	F01	55	16.	36.	51.	73.	102.	162.	199.	260.	260.	86.	52.29	73.16	1.78
186 Sand Springs	128	F01	40	47.	51.	61.	73.	85.	115.	125.	818.	818.				
186 Tulsa	110	F01	32	31.	41.	54.	63.	71.	99.	120.	223.	223.				
	112	F01	42	37.	49.	58.	67.	86.	95.	101.	147.	147.				
	129	F01	43	32.	37.	47.	52.	67.	88.	100.	117.	117.				
	130	F01	45	29.	36.	44.	50.	59.	80.	84.	119.	119.				
	131	F01	42	33.	36.	47.	55.	66.	86.	98.	192.	192.				
186 Tulsa Co	133	F03	19	10.	14.	28.	34.	40.	76.	87.	87.	87.				
186 Vinita	510	F01	3	89.	89.	89.	91.	125.	125.	125.	125.	125.				
186 Wagoner Co	165	F01	49	20.	28.	34.	45.	55.	81.	102.	112.	112.	49.	21.89	45.32	1.52
187 Clinton	851	F01	39	27.	31.	39.	51.	64.	83.	108.	122.	122.				
187 Guymon	920	F01	15	47.	48.	76.	102.	118.	172.	228.	228.	228.				
187 Roger Mills Co	900	F01	49	11.	33.	43.	53.	78.	99.	104.	177.	177.	63.	28.93	56.43	1.61
187 Woodward	800	F01	48	19.	50.	59.	67.	79.	122.	144.	167.	167.	76.	29.34	70.76	1.46
188 Ada	243	F01	48	25.	28.	35.	46.	53.	63.	69.	70.	70.	45.	13.57	43.11	1.36
	245	F01	16	23.	25.	31.	40.	51.	67.	70.	70.	70.				
188 Ardmore	292	F01	52	29.	37.	47.	55.	64.	86.	92.	118.	118.	59.	19.70	55.95	1.39
188 Durant	381	F01	58	27.	34.	45.	62.	74.	94.	115.	141.	141.	64.	25.63	59.63	1.49

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
OKLAHOMA — Cont.																
188 Mc Alester	410	F01	1	47.	47.	47.	47.	47.	47.	47.	47.	47.				
188 Pauls Valley	277	F01	26	27.	36.	42.	57.	79.	92.	94.	121.	121.				
188 Seminole Co	331	F01	50	17.	20.	24.	28.	38.	62.	70.	233.	233.	38.	32.05	32.94	1.63
189 Altus	751	F01	48	38.	41.	54.	63.	75.	93.	107.	142.	142.				
189 Duncan	661	F01	34	28.	40.	47.	57.	64.	90.	165.	199.	199.				
189 Hollis	766	F02	2	60.	60.	60.	60.	96.	96.	96.	96.	96.				
189 Lawton	640	F01	40	29.	53.	61.	73.	87.	123.	130.	577.	577.	93.	85.21	78.84	1.62
	646	F01	34	49.	57.	60.	68.	83.	103.	121.	159.	159.	76.	23.03	73.17	1.31
	650	F01	43	14.	19.	27.	33.	46.	54.	56.	74.	74.	36.	13.89	33.66	1.49
OREGON																
190 Bend	001	F01	55	10.	21.	36.	45.	59.	79.	82.	143.	143.	49.	24.13	42.86	1.69
190 The Dalles	001	F01	56	17.	25.	37.	46.	58.	110.	114.	130.	130.	55.	29.92	48.07	1.68
190 Eugene	003	F01	21	24.	30.	43.	72.	137.	180.	188.	218.	218.				
190 Klamath Falls	001	F01	55	22.	29.	45.	64.	92.	143.	173.	200.	200.	77.	45.00	65.31	1.79
	002	F03	51	8.	15.	21.	40.	57.	87.	106.	148.	148.	46.	32.13	36.11	2.04
191 Baker	001	F01	43	21.	30.	42.	55.	74.	93.	99.	138.	138.	60.	27.01	54.41	1.57
191 La Grande	001	F01	57	13.	18.	35.	46.	74.	100.	130.	165.	165.	56.	35.12	46.14	1.93
191 Pendleton	001	F01	47	22.	45.	62.	76.	93.	130.	170.	180.	180.	84.	36.80	76.89	1.55
191 Umatilla Co	001	F03	17	6.	9.	27.	34.	52.	78.	83.	83.	83.				
192 Astoria	001	F01	52	14.	17.	24.	29.	38.	56.	66.	110.	110.	34.	17.37	30.44	1.56
193 Albany	002	F01	59	12.	21.	29.	37.	48.	90.	120.	220.	220.	48.	35.27	39.94	1.78
193 Beaverton	002	F01	58	11.	22.	34.	40.	50.	98.	140.	220.	220.	52.	37.60	43.75	1.78
193 Clackamas Co	002	F01	52	8.	17.	28.	38.	55.	73.	82.	119.	119.	44.	24.01	36.99	1.87
	003	F01	61	13.	24.	41.	53.	64.	119.	130.	180.	180.	62.	36.35	52.18	1.80
193 Columbia Co	005	F02	56	8.	14.	23.	28.	44.	61.	69.	75.	75.	35.	17.62	30.05	1.74
193 Corvallis	001	F01	60	9.	13.	20.	29.	42.	68.	93.	180.	180.	38.	29.17	29.99	1.94
193 Cottage Grove	001	F01	22	24.	30.	35.	38.	62.	92.	107.	118.	118.				
193 Dallas	002	F01	60	13.	20.	26.	31.	43.	63.	74.	84.	84.	38.	17.83	34.61	1.57
193 Eugene	004	F03	61	4.	9.	19.	33.	46.	77.	108.	321.	321.	42.	45.32	29.31	2.39
	008	F01	59	4.	10.	18.	38.	60.	93.	127.	194.	194.	46.	37.41	32.74	2.38
193 Hillsboro	002	F03	58	6.	16.	30.	46.	80.	120.	207.	280.	280.	65.	55.94	47.29	2.26
193 Lake Oswego	001	F01	62	12.	25.	42.	55.	83.	130.	160.	240.	240.	70.	46.96	56.73	1.96
193 Lane Co	003	F01	60	13.	21.	29.	45.	66.	100.	117.	141.	141.	55.	32.96	45.53	1.86
193 Lebanon	001	F01	58	8.	25.	39.	56.	75.	110.	150.	230.	230.	65.	39.90	54.58	1.85
193 Mc Minnville	002	F01	61	9.	19.	26.	33.	39.	73.	91.	100.	100.	38.	21.17	33.35	1.67
193 Milwaukie	001	F01	61	12.	19.	34.	45.	54.	89.	110.	170.	170.	50.	30.37	42.79	1.77
193 Multnomah Co	002	F03	61	4.	13.	22.	35.	45.	64.	80.	85.	85.	37.	20.68	30.34	1.99
193 Oakridge	001	F01	59	10.	27.	40.	66.	82.	107.	132.	266.	266.	69.	42.01	59.14	1.79
193 Oregon City	002	F02	61	18.	26.	39.	43.	60.	88.	110.	140.	140.	53.	26.12	47.05	1.61
193 Portland	001	P01	45	21.	27.	34.	46.	59.	75.	98.	125.	125.	50.	23.20	45.82	1.54
	003	F01	61	15.	25.	32.	43.	59.	98.	120.	170.	170.	54.	33.67	46.17	1.72
	011	F02	67	19.	34.	58.	78.	107.	157.	165.	240.	240.	89.	46.91	77.52	1.75
	015	F02	76	21.	35.	55.	72.	96.	170.	210.	230.	230.	88.	51.46	75.48	1.77
	023	F02	68	11.	28.	46.	65.	92.	140.	180.	340.	340.	78.	55.56	63.12	1.98
	036	F02	58	13.	26.	37.	46.	74.	106.	124.	200.	200.	62.	39.04	52.36	1.78
	068	F02	58	8.	20.	32.	43.	69.	96.	113.	385.	385.	58.	53.19	45.80	1.94
	076	F03	59	7.	14.	23.	30.	40.	68.	86.	110.	110.	36.	22.28	30.25	1.81
	077	F01	59	19.	28.	39.	45.	58.	88.	110.	140.	140.	52.	23.97	47.95	1.52
193 St Helens	003	F02	33	16.	20.	25.	32.	43.	56.	60.	62.	62.				
193 Salem	017	F01	56	16.	23.	33.	44.	64.	110.	130.	160.	160.				
193 Springfield	008	F02	21	35.	44.	59.	81.	109.	151.	233.	241.	241.				
	009	F01	62	23.	32.	52.	67.	97.	144.	156.	206.	206.	80.	44.38	68.56	1.77
193 Woodburn	004	F01	57	4.	11.	23.	35.	42.	67.	77.	120.	120.	37.	23.77	30.23	2.02
194 Ashland	001	F01	56	17.	32.	44.	55.	75.	100.	130.	170.	170.	63.	30.33	55.92	1.63
194 Coos Bay	001	F01	54	16.	23.	32.	36.	50.	69.	97.	110.	110.	45.	21.50	40.60	1.55
194 Curry Co	001	P03	13	16.	26.	29.	55.	63.	84.	94.	94.	94.				
194 Grants Pass	001	F01	42	30.	39.	49.	80.	110.	200.	210.	267.	267.	97.	62.87	80.82	1.83
194 Medford	001	F01	78	21.	40.	74.	110.	160.	260.	280.	330.	330.	126.	76.91	103.24	1.92
194 Roseburg	001	F01	75	15.	29.	46.	58.	83.	120.	130.	180.	180.	67.	35.79	58.22	1.76
PENNSYLVANIA																
045 Bristol (borough)	012	F01	60	14.	26.	39.	50.	64.	79.	85.	125.	125.	53.	22.11	48.09	1.59
045 Bucks Co	105	F03	61	11.	23.	37.	49.	60.	80.	88.	120.	120.	51.	21.84	46.01	1.61
	109	F01	61	8.	24.	32.	36.	49.	69.	78.	109.	109.	42.	20.03	37.50	1.64
	114	F01	61	11.	23.	34.	43.	63.	75.	83.	116.	116.	48.	22.83	43.02	1.65

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
PENNSYLVANIA — Cont.																
045 Chester (city)	002	F01	61	20.	32.	45.	59.	72.	104.	114.	142.	142.	63.	29.20	56.88	1.60
045 Chester Co	115	F02	59	31.	46.	60.	77.	98.	145.	169.	280.	280.	89.	46.16	80.18	1.57
045 Conshohocken	112	F01	60	19.	37.	60.	70.	83.	112.	120.	332.	332.	78.	44.48	70.23	1.59
045 Downingtown	104	F01	60	8.	17.	33.	46.	72.	96.	118.	184.	184.	56.	34.29	46.32	1.93
045 Lansdale	111	F03	60	21.	28.	46.	63.	78.	92.	102.	188.	188.	65.	30.55	58.69	1.58
045 Media	106	F01	59	17.	29.	42.	57.	70.	96.	102.	152.	152.	59.	27.18	53.10	1.62
045 Montgomery Co	103	F01	61	12.	27.	44.	60.	69.	94.	104.	138.	138.	59.	26.63	52.85	1.69
045 Perkasie	108	F01	60	10.	21.	34.	40.	53.	66.	71.	91.	91.	44.	17.96	39.67	1.58
045 Philadelphia	002	P01	14	44.	45.	62.	85.	99.	130.	200.	200.	200.				
	003	H01	289	29.	46.	62.	74.	89.	119.	137.	188.	258.	79.	30.83	74.18	1.45
	004	H01	355	25.	45.	60.	77.	94.	129.	146.	172.	186.	81.	32.75	75.27	1.49
	004	P01	23	24.	30.	49.	70.	76.	93.	112.	125.	125.				
	014	H01	54	18.	31.	47.	57.	72.	108.	121.	154.	154.	62.	29.34	55.80	1.61
	019	H01	54	42.	60.	83.	106.	134.	157.	176.	252.	252.	111.	42.39	103.82	1.46
	020	H01	25	25.	30.	43.	53.	78.	102.	108.	122.	122.				
	021	H01	54	34.	55.	79.	92.	115.	149.	186.	226.	226.	102.	39.70	94.23	1.49
	022	H01	56	19.	44.	80.	93.	107.	138.	148.	206.	206.	95.	34.25	88.01	1.52
	023	H01	251	31.	55.	76.	92.	110.	140.	168.	213.	219.	96.	35.35	90.15	1.45
	024	H01	58	19.	30.	44.	57.	72.	94.	102.	151.	151.	62.	26.40	55.96	1.57
	026	H01	58	58.	76.	96.	117.	142.	182.	204.	225.	225.	124.	41.19	117.26	1.40
	027	H01	58	49.	62.	80.	98.	128.	195.	217.	251.	251.	112.	47.74	102.85	1.49
	028	H01	54	46.	59.	78.	104.	126.	151.	167.	238.	238.	107.	40.09	99.64	1.47
	029	H01	57	31.	47.	66.	85.	94.	140.	164.	174.	174.	88.	35.56	80.75	1.51
045 Phoenixville	113	F01	60	15.	28.	43.	55.	79.	117.	123.	139.	139.	65.	32.06	57.41	1.69
045 Pottstown	101	F01	61	27.	49.	58.	76.	96.	119.	153.	192.	192.	83.	34.27	76.71	1.49
045 Sharon	622	F01	58	18.	48.	68.	94.	124.	183.	218.	236.	236.	105.	51.45	92.44	1.70
045 Warminster	001	P01	15	25.	30.	44.	63.	76.	104.	124.	124.	124.				
045 West Chester	001	P01	15	25.	28.	35.	45.	57.	85.	91.	91.	91.				
	110	F01	59	14.	23.	35.	53.	70.	97.	118.	149.	149.	57.	29.12	49.52	1.71
151 Allentown	001	P01	21	34.	39.	48.	58.	79.	96.	105.	106.	106.				
	003	F01	45	18.	30.	42.	53.	68.	90.	97.	161.	161.				
	701	F01	15	30.	32.	46.	67.	80.	90.	91.	91.	91.				
151 Avoca	210	F03	56	9.	21.	28.	34.	49.	77.	91.	133.	133.	43.	24.36	36.76	1.73
151 Berks Co	711	F03	61	12.	20.	32.	39.	51.	69.	91.	113.	113.	44.	22.46	38.74	1.66
	716	F01	61	22.	41.	53.	70.	91.	119.	128.	188.	188.	75.	33.23	68.17	1.58
151 Bethlehem	017	F01	45	16.	36.	57.	75.	101.	171.	202.	275.	275.				
	703	F01	16	34.	39.	75.	92.	103.	117.	127.	127.	127.				
151 Dickson City	202	F01	59	17.	36.	50.	69.	85.	157.	191.	236.	236.	81.	49.63	69.44	1.73
151 Easton	704	F01	61	24.	42.	55.	69.	82.	116.	130.	174.	174.	74.	29.39	68.17	1.49
151 Emmaus	706	F01	58	7.	23.	32.	48.	61.	92.	102.	124.	124.	51.	25.89	44.44	1.72
151 Hazleton	001	P01	25	19.	30.	43.	48.	76.	151.	167.	886.	886.				
151 Jessup	203	F02	58	14.	31.	39.	49.	66.	102.	133.	174.	174.	60.	33.76	52.59	1.67
151 Laureldale	717	F02	61	18.	46.	64.	81.	100.	156.	168.	236.	236.	89.	43.12	78.93	1.65
151 Luzerne Co	016	F02	30	11.	22.	28.	33.	42.	62.	79.	89.	89.				
	201	F03	59	5.	24.	34.	45.	62.	99.	128.	204.	204.	54.	35.40	44.96	1.90
	209	F01	60	21.	40.	54.	68.	85.	123.	165.	192.	192.	78.	38.22	70.15	1.60
151 Nanticoke	206	F01	60	6.	25.	32.	44.	62.	87.	97.	130.	130.	50.	25.50	44.10	1.73
151 Northampton	001	F03	14	38.	53.	71.	103.	111.	156.	214.	214.	214.				
	705	F02	31	23.	36.	65.	75.	84.	113.	130.	136.	136.				
151 Northampton Co	702	F02	59	16.	29.	43.	55.	72.	102.	157.	260.	260.	65.	41.09	56.21	1.68
	707	F03	61	9.	24.	34.	46.	62.	97.	121.	273.	273.	56.	41.09	46.94	1.80
151 Pittston	204	F01	61	17.	36.	46.	56.	71.	120.	144.	159.	159.	67.	33.96	60.31	1.60
151 Reading	001	P01	26	23.	28.	38.	55.	65.	85.	87.	114.	114.	55.	21.90	51.12	1.51
	712	F01	61	23.	41.	53.	66.	82.	113.	123.	344.	344.	76.	44.39	68.28	1.56
	715	F02	60	19.	37.	52.	62.	86.	106.	116.	143.	143.	70.	27.62	64.06	1.53
151 Scranton	001	P01	26	39.	52.	79.	96.	142.	215.	252.	413.	413.				
	208	F01	58	19.	33.	47.	59.	79.	122.	150.	170.	170.	69.	35.00	61.43	1.65
151 Shillington	713	F01	61	16.	26.	33.	39.	50.	70.	81.	123.	123.	44.	19.89	40.75	1.50
151 Sinking Spring	714	F01	61	12.	34.	46.	60.	75.	109.	130.	195.	195.	68.	36.12	59.86	1.67
151 Swoyersville	205	F01	12	32.	58.	117.	126.	249.	450.	728.	728.	728.				
151 Wilkes-Barre	001	P01	25	23.	40.	54.	72.	81.	126.	186.	196.	196.				
	207	F01	59	16.	45.	63.	81.	117.	245.	326.	335.	335.	110.	79.56	88.52	1.93
178 Clarion Co	001	P03	10	14.	14.	20.	27.	29.	43.	63.	63.	63.				
178 Erie	002	P01	22	15.	17.	33.	47.	80.	108.	177.	212.	212.				
	601	F01	42	6.	14.	24.	44.	76.	106.	122.	181.	181.	55.	41.67	40.19	2.34
	602	F01	49	19.	33.	52.	74.	98.	137.	168.	446.	446.	85.	67.33	70.00	1.83
	603	F01	54	21.	32.	45.	57.	95.	125.	144.	187.	187.	74.	40.68	64.06	1.74
	604	F02	58	24.	46.	77.	103.	162.	289.	422.	674.	674.	146.	126.98	111.50	2.06
178 Erie Co	605	F03	51	15.	19.	30.	34.	47.	78.	89.	179.	179.	45.	30.03	38.44	1.72

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
PENNSYLVANIA—Cont.																
178 Farrell	621	F01	59	16.	54.	80.	103.	122.	164.	206.	287.	287.	106.	48.32	94.91	1.63
178 Lawrence Co	502	F02	46	21.	68.	106.	140.	220.	360.	367.	554.	554.	180.	117.02	147.40	1.92
178 New Castle	501	F01	56	22.	57.	74.	112.	157.	235.	257.	353.	353.	129.	71.09	110.91	1.75
195 Altoona	001	P01	25	9.	27.	47.	61.	92.	116.	133.	152.	152.				
	821	F01	60	14.	33.	46.	75.	89.	130.	144.	202.	202.	79.	39.30	68.83	1.74
	822	F01	61	10.	52.	78.	95.	146.	238.	391.	771.	771.	145.	141.83	107.39	2.13
195 Bethlehem	002	P01	23	34.	36.	44.	56.	84.	89.	101.	123.	123.				
195 Dale	806	F01	16	35.	38.	48.	99.	123.	181.	256.	256.	256.				
195 East Conemaugh	804	F01	59	27.	58.	87.	128.	184.	291.	329.	440.	440.	151.	87.54	127.99	1.80
195 Johnstown	001	P01	10	61.	61.	72.	76.	121.	136.	141.	141.	141.				
	011	F01	43	28.	42.	59.	78.	115.	170.	181.	234.	234.				
	802	F02	53	17.	39.	54.	78.	114.	176.	225.	272.	272.	96.	56.98	81.34	1.79
	803	F01	61	33.	49.	75.	93.	121.	151.	162.	229.	229.	100.	41.43	91.44	1.55
	805	F01	61	15.	33.	48.	62.	79.	100.	121.	171.	171.	66.	30.06	59.89	1.61
195 Westmont	801	F03	59	7.	20.	29.	40.	54.	74.	80.	112.	112.	43.	20.78	38.16	1.66
195 Williamsport	401	F01	60	26.	50.	66.	75.	90.	145.	160.	203.	203.	87.	37.46	79.75	1.50
	402	F01	58	25.	44.	56.	72.	83.	132.	182.	189.	189.	79.	36.81	72.02	1.54
196 Cumberland Co	307	F03	60	8.	16.	29.	44.	58.	93.	110.	134.	134.	51.	29.53	43.22	1.84
196 Dauphin Co	302	F01	59	12.	24.	36.	52.	68.	103.	121.	128.	128.	56.	28.20	49.20	1.69
	305	F01	61	11.	30.	40.	54.	65.	92.	104.	143.	143.	58.	26.73	52.31	1.60
196 Harrisburg	001	P01	11	35.	41.	60.	108.	110.	137.	185.	185.	185.				
	306	F01	60	18.	34.	48.	67.	81.	105.	125.	179.	179.	69.	31.48	62.71	1.57
196 Lancaster City	001	P01	16	24.	39.	44.	66.	84.	108.	109.	109.	109.				
	312	F01	60	24.	40.	49.	64.	78.	93.	99.	139.	139.	66.	29.29	61.75	1.46
	314	F02	61	22.	43.	61.	73.	85.	110.	115.	200.	200.	75.	29.89	68.80	1.52
	315	F01	58	23.	39.	60.	79.	97.	136.	150.	208.	208.	83.	37.46	75.13	1.60
196 Lancaster Co	311	F01	59	18.	28.	43.	50.	64.	88.	111.	144.	144.	55.	24.09	50.76	1.52
	313	F01	59	17.	34.	47.	62.	80.	125.	155.	219.	219.	71.	38.35	62.12	1.68
	316	F01	55	16.	30.	44.	53.	66.	97.	103.	213.	213.	60.	32.05	53.64	1.63
	317	F01	57	14.	28.	46.	64.	75.	95.	113.	152.	152.	62.	27.73	55.78	1.64
196 Lemoyne	304	F01	41	14.	30.	47.	64.	82.	124.	134.	146.	146.				
196 Middletown	301	F02	61	17.	33.	45.	60.	75.	103.	111.	183.	183.	66.	32.18	59.12	1.64
196 Steelton	303	F02	60	33.	62.	91.	116.	139.	210.	242.	342.	342.	129.	59.79	115.86	1.60
196 West York	321	F01	61	22.	33.	57.	82.	109.	175.	180.	213.	213.	90.	51.18	75.80	1.83
	325	F02	60	14.	48.	91.	122.	173.	256.	337.	429.	429.	147.	90.06	121.69	1.92
196 York	001	P01	12	25.	38.	71.	94.	113.	153.	281.	281.	281.				
	008	F01	48	20.	38.	67.	85.	109.	156.	171.	251.	251.				
	322	F01	61	23.	39.	52.	66.	91.	109.	129.	178.	178.	74.	32.52	67.07	1.56
196 York Co	323	F01	57	22.	32.	45.	61.	74.	127.	146.	208.	208.	68.	38.86	59.89	1.66
	324	F03	61	15.	22.	31.	43.	57.	85.	98.	135.	135.	48.	26.39	41.83	1.70
	326	F01	60	25.	41.	52.	70.	90.	128.	154.	186.	186.	80.	37.74	72.01	1.58
197 Allegheny Co	064	G01	110	27.	42.	64.	98.	146.	208.	269.	365.	417.	118.	77.61	96.25	1.90
	065	G01	59	31.	47.	63.	77.	95.	135.	150.	179.	179.	83.	32.55	77.29	1.48
	066	G01	19	18.	34.	41.	61.	83.	143.	145.	145.	145.				
	067	G01	54	14.	31.	42.	55.	66.	105.	116.	142.	142.	60.	27.88	54.55	1.57
	068	G01	57	21.	32.	47.	62.	78.	136.	140.	173.	173.	69.	34.25	61.96	1.61
	084	G01	107	23.	48.	74.	102.	127.	199.	223.	293.	316.	111.	57.63	97.61	1.67
	087	G01	117	20.	41.	59.	75.	88.	136.	162.	222.	241.	82.	40.09	73.71	1.57
197 Ambridge	507	F01	59	44.	59.	74.	100.	126.	176.	208.	234.	234.	108.	45.25	99.67	1.50
197 Baden	508	F01	59	45.	68.	116.	165.	191.	253.	422.	1081.	1081.	179.	144.32	150.19	1.75
197 Beaver Co	503	F01	55	43.	55.	75.	105.	138.	195.	228.	611.	611.	123.	87.14	105.34	1.70
	505	F01	56	23.	31.	53.	77.	119.	150.	173.	210.	210.	88.	47.15	75.06	1.78
	510	F03	59	26.	35.	49.	75.	109.	204.	260.	796.	796.	106.	112.53	79.52	2.02
197 Beaver Falls	014	F01	53	32.	42.	61.	88.	123.	165.	176.	316.	316.	97.	52.04	85.34	1.69
197 Bellevue	001	G01	17	34.	44.	65.	96.	120.	177.	197.	197.	197.				
197 Braddock	001	G01	104	37.	65.	91.	128.	187.	274.	326.	412.	444.	155.	88.23	132.62	1.75
197 Brownsville	515	F01	60	19.	43.	59.	75.	95.	126.	155.	206.	206.	83.	37.58	75.17	1.58
197 Charleroi	005	F01	57	24.	33.	49.	67.	87.	115.	135.	159.	159.	71.	32.79	63.33	1.63
197 Clairton	001	G01	109	33.	50.	70.	85.	116.	163.	178.	204.	259.	99.	44.31	90.19	1.55
197 Duquesne	001	G01	119	31.	57.	76.	95.	131.	181.	221.	296.	338.	111.	53.45	99.76	1.57
	002	G01	111	43.	66.	99.	125.	157.	230.	259.	293.	330.	135.	61.30	122.09	1.57
197 Glassport	001	G01	43	42.	55.	73.	92.	142.	209.	243.	302.	302.	117.	63.81	102.01	1.68
197 Indiana Co	002	P03	8	42.	42.	50.	50.	58.	106.	106.	106.	106.				
197 Midland	509	F02	60	23.	57.	100.	150.	188.	263.	291.	353.	353.	154.	79.05	132.59	1.81
197 Monessen	512	F01	55	47.	88.	118.	140.	178.	258.	287.	789.	789.	173.	132.01	149.44	1.64
197 New Eagle	511	F01	59	20.	31.	66.	91.	147.	221.	308.	413.	413.	116.	78.26	93.39	1.99
197 North Braddock	001	G01	105	29.	55.	72.	100.	144.	206.	272.	321.	321.	120.	66.47	104.12	1.69
197 Pittsburgh	001	P01	26	30.	53.	60.	79.	108.	180.	186.	226.	226.				
	006	G01	116	42.	62.	76.	104.	135.	173.	194.	250.	263.	113.	47.68	103.60	1.53

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
PENNSYLVANIA — Cont.																
	017	G01	117	56.	99.	134.	161.	207.	296.	352.	427.	527.	183.	85.02	165.87	1.56
	019	G01	55	26.	37.	57.	68.	89.	153.	195.	264.	264.	84.	48.84	72.86	1.68
	022	G01	12	40.	44.	82.	110.	152.	272.	279.	279.	279.				
	023	G01	118	33.	54.	70.	85.	111.	169.	186.	233.	256.	98.	44.76	89.38	1.54
	024	G01	119	31.	47.	70.	88.	105.	156.	184.	231.	279.	96.	45.44	86.87	1.57
197 Rochester	506	F01	58	26.	43.	66.	90.	125.	165.	201.	222.	222.	101.	48.72	89.85	1.66
197 Springdale	002	G01	56	14.	31.	46.	61.	88.	113.	131.	162.	162.	69.	33.81	60.90	1.70
197 Swissvale	001	G01	111	43.	66.	86.	121.	149.	230.	284.	347.	397.	133.	68.23	117.92	1.62
197 Washington Co	513	F03	55	15.	34.	43.	58.	74.	95.	119.	133.	133.	62.	27.07	56.02	1.58
	514	F01	55	8.	21.	36.	52.	65.	97.	103.	159.	159.	56.	29.55	47.97	1.83
197 West Mifflin	001	G01	112	24.	40.	57.	68.	88.	121.	154.	194.	302.	78.	39.17	70.50	1.56
PUERTO RICO																
244 Bayamon	003	F01	10	40.	40.	48.	58.	64.	71.	93.	93.	93.				
244 Catano	004	F01	9	48.	48.	59.	77.	98.	119.	119.	119.	119.				
	005	F01	11	50.	51.	80.	91.	92.	117.	120.	120.	120.				
244 Guayanilla Co	001	F01	10	54.	54.	60.	71.	73.	83.	91.	91.	91.				
	003	F01	4	20.	20.	31.	31.	52.	56.	56.	56.	56.				
244 Guaynabo Co	001	F01	8	56.	56.	62.	72.	79.	121.	121.	121.	121.				
	002	F01	9	80.	80.	102.	127.	198.	221.	221.	221.	221.				
244 Penuelas	002	F01	12	39.	42.	45.	52.	68.	76.	88.	88.	88.				
244 Ponce	002	F01	3	64.	64.	64.	91.	91.	91.	91.	91.	91.				
244 Sabana Seca	001	F01	6	57.	57.	63.	67.	77.	81.	81.	81.	81.				
244 San Juan Co	001	F01	6	47.	47.	63.	67.	72.	72.	72.	72.	72.				
RHODE ISLAND																
120 Cranston	001	F01	57	19.	28.	44.	53.	60.	100.	119.	136.	136.	58.	26.57	52.75	1.56
	002	F01	8	31.	31.	34.	42.	44.	70.	70.	70.	70.				
120 East Providence	001	F01	52	20.	32.	39.	46.	54.	78.	100.	162.	162.	52.	24.81	47.70	1.51
	007	F01	31	19.	29.	35.	46.	57.	72.	79.	98.	98.				
120 Newport	001	F01	57	22.	34.	40.	48.	58.	87.	111.	127.	127.	55.	23.46	50.67	1.48
120 North Kingstown	002	F01	8	28.	28.	35.	35.	38.	95.	95.	95.	95.				
120 Pawtucket	002	F01	46	22.	33.	43.	55.	71.	80.	90.	190.	190.	59.	28.18	54.01	1.51
120 Providence	001	F01	55	31.	37.	53.	60.	77.	105.	130.	150.	150.	67.	27.43	62.65	1.46
	005	F01	50	27.	37.	47.	53.	64.	85.	117.	129.	129.	60.	23.32	56.37	1.44
	006	F01	203	20.	42.	53.	62.	73.	100.	113.	145.	164.	67.	24.26	63.38	1.41
	007	F01	54	26.	56.	78.	86.	116.	171.	198.	206.	206.	101.	43.76	91.96	1.58
	008	F01	53	21.	30.	36.	45.	54.	77.	95.	128.	128.	50.	20.95	46.31	1.46
120 Tiverton	001	F01	55	10.	22.	33.	40.	51.	71.	107.	124.	124.	45.	22.20	40.82	1.60
120 Warwick	002	F01	7	38.	38.	45.	45.	45.	80.	80.	80.	80.				
120 Washington Co	002	F03	50	9.	12.	18.	27.	35.	57.	66.	188.	188.	33.	27.94	26.70	1.85
	002	F05	49	12.	15.	19.	28.	36.	56.	62.	97.	97.	30.	16.45	27.11	1.61
120 Westerly	002	F01	54	8.	29.	43.	56.	64.	88.	125.	140.	140.	58.	27.57	51.51	1.71
120 Woonsocket	001	F01	52	22.	34.	41.	48.	59.	83.	95.	142.	142.	54.	21.86	50.38	1.43
SOUTH CAROLINA																
053 Aiken	001	F01	55	2.	19.	31.	43.	50.	66.	74.	91.	91.	41.	19.68	33.68	2.22
053 Aiken Co	001	F01	60	17.	25.	37.	47.	58.	73.	81.	91.	91.	48.	17.87	44.82	1.49
053 Allendale	001	F01	56	16.	20.	29.	36.	50.	69.	83.	142.	142.	42.	21.61	37.84	1.57
053 North Augusta	001	F01	60	16.	29.	42.	51.	65.	100.	120.	165.	165.	59.	30.49	52.41	1.65
053 Orangeburg	001	F01	61	14.	24.	34.	42.	51.	62.	75.	92.	92.	45.	17.26	41.31	1.49
058 Beaufort	001	F01	55	18.	25.	30.	34.	44.	75.	93.	126.	126.	42.	22.29	37.88	1.55
	006	F01	49	19.	23.	27.	35.	42.	59.	62.	98.	98.	38.	15.98	35.61	1.46
058 Beaufort Co	002	F01	48	13.	19.	23.	30.	41.	53.	58.	125.	125.	35.	18.30	31.54	1.53
058 Jasper Co	001	F01	25	29.	32.	44.	55.	78.	128.	137.	159.	159.				
167 Chester Co	001	F01	61	10.	24.	31.	42.	56.	72.	89.	175.	175.	48.	27.20	42.00	1.66
167 Lancaster	001	F01	61	27.	32.	46.	54.	64.	85.	94.	115.	115.	57.	20.82	53.05	1.44
167 Rock Hill	001	F01	61	21.	31.	41.	48.	55.	70.	75.	202.	202.	51.	24.49	47.39	1.43
	002	F01	242	20	33.	45.	55.	66.	80.	93.	121.	275.	58.	25.11	53.72	1.46
167 York	001	F01	54	22.	29.	36.	43.	53.	66.	82.	147.	147.	48.	21.46	44.70	1.45
167 York Co	001	F03	61	26.	32.	42.	47.	60.	82.	95.	159.	159.	55.	25.18	50.62	1.48
198 Bishopville	001	F01	58	22.	34.	50.	64.	74.	125.	151.	172.	172.	69.	34.02	62.56	1.58
198 Camden	001	F01	59	22.	30.	44.	58.	77.	114.	124.	167.	167.	64.	31.11	57.28	1.62
198 Sumter	001	F01	61	16.	33.	44.	60.	82.	112.	121.	327.	327.	70.	47.96	59.60	1.76
	002	F01	55	16.	27.	42.	53.	62.	85.	98.	169.	169.	56.	25.59	50.85	1.54

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
SOUTH CAROLINA — Cont.																
	003	F01	59	22.	38.	58.	88.	112.	155.	207.	407.	407.	97.	61.30	81.87	1.81
199 Berkeley Co	001	F01	47	15.	25.	34.	42.	47.	57.	68.	77.	77.				
199 Charleston	001	G01	62	29.	36.	42.	50.	58.	71.	82.	124.	124.	53.	16.84	50.59	1.33
199 Charleston Co	003	F02	63	20.	38.	45.	56.	74.	103.	107.	124.	124.	62.	24.36	57.91	1.47
	037	F01	59	22.	31.	44.	50.	60.	78.	87.	134.	134.	54.	20.45	50.37	1.42
	038	F01	338	20.	48.	65.	81.	100.	129.	149.	244.	448.	87.	41.18	80.03	1.52
	039	F02	120	16.	38.	57.	77.	95.	148.	175.	316.	338.	88.	54.04	74.88	1.76
199 Dorchester Co	001	F01	37	22.	25.	37.	45.	53.	64.	80.	102.	102.				
199 Goose Creek	001	F01	61	20.	38.	48.	63.	92.	134.	150.	200.	200.	78.	40.78	68.20	1.67
199 Mount Pleasant	001	P01	29	13.	24.	30.	36.	40.	57.	67.	94.	94.	38.	14.15	36.07	1.41
200 Columbia	003	F01	61	16.	25.	35.	44.	61.	74.	76.	92.	92.	48.	19.17	44.35	1.53
	004	F01	55	14.	28.	46.	61.	83.	111.	130.	168.	168.	67.	33.59	58.29	1.71
	005	F01	47	14.	21.	31.	43.	53.	70.	107.	213.	213.	48.	32.34	41.46	1.69
	006	F01	60	16.	24.	40.	48.	59.	76.	81.	175.	175.	53.	26.56	47.51	1.61
	011	F01	47	7.	15.	22.	36.	45.	62.	81.	117.	117.	37.	21.78	32.02	1.77
200 Newberry	001	F01	60	18.	22.	33.	40.	47.	61.	77.	94.	94.	43.	16.55	39.62	1.48
200 Richland Co	002	F03	56	11.	18.	23.	28.	37.	55.	62.	101.	101.	33.	16.40	29.78	1.56
	002	P03	25	11.	17.	21.	26.	31.	45.	47.	93.	93.	30.	15.97	26.82	1.53
	003	F01	236	8.	30.	44.	54.	70.	89.	101.	115.	189.	58.	23.94	53.02	1.55
200 West Columbia	001	F01	61	20.	33.	48.	62.	73.	91.	103.	255.	255.	65.	33.54	58.53	1.55
201 Darlington	001	F01	52	16.	26.	41.	64.	78.	108.	124.	147.	147.				
201 Dillon	001	F01	50	2.	35.	54.	61.	86.	118.	143.	188.	188.	73.	36.56	62.78	1.97
201 Florence	001	F01	57	15.	32.	49.	60.	72.	101.	121.	141.	141.	64.	26.90	58.63	1.57
202 Anderson	001	F01	59	28.	33.	42.	51.	63.	90.	102.	147.	147.	58.	24.62	53.51	1.48
202 Anderson Co	001	F03	56	12.	18.	27.	30.	41.	62.	72.	77.	77.	36.	15.94	33.04	1.56
202 Gaffney	001	F01	55	20.	33.	47.	54.	71.	83.	94.	248.	248.	61.	34.10	55.05	1.53
202 Greenville	001	F01	296	19.	30.	44.	55.	66.	83.	90.	112.	117.	56.	19.54	52.43	1.45
	001	P01	29	20.	27.	36.	45.	60.	66.	70.	83.	83.	47.	15.18	44.18	1.41
	002	F01	61	32.	41.	57.	78.	93.	106.	132.	257.	257.	80.	38.80	73.16	1.53
	003	F01	61	23.	26.	40.	48.	55.	67.	76.	106.	106.	48.	16.57	45.47	1.42
202 Greenville Co	001	F01	61	16.	21.	31.	38.	45.	60.	67.	70.	70.	39.	13.76	36.22	1.45
	002	F01	61	24.	33.	45.	60.	70.	84.	96.	106.	106.	59.	20.66	55.37	1.46
	003	F03	61	12.	15.	21.	27.	36.	49.	55.	71.	71.	30.	13.12	26.94	1.54
	006	F01	61	13.	24.	34.	42.	53.	67.	74.	80.	80.	44.	16.30	40.92	1.49
202 Pickens	001	F01	61	9.	29.	41.	49.	64.	80.	82.	96.	96.	52.	19.48	48.20	1.54
202 Simpsonville	001	F01	61	17.	27.	41.	47.	59.	66.	78.	91.	91.	49.	16.71	46.10	1.45
202 Spartanburg	001	F01	57	16.	36.	51.	64.	79.	91.	155.	169.	169.	67.	30.66	61.04	1.57
	004	F01	54	18.	29.	38.	50.	60.	87.	96.	130.	130.	54.	25.25	48.77	1.59
	006	F01	58	19.	27.	38.	47.	62.	77.	89.	113.	113.	52.	20.63	47.46	1.52
202 Spartanburg Co	002	F03	49	10.	14.	27.	34.	45.	79.	81.	86.	86.	38.	19.95	33.16	1.72
	004	F01	56	19.	24.	32.	47.	54.	76.	102.	117.	117.	48.	22.44	43.60	1.55
202 Woodruff	001	F01	52	18.	28.	36.	42.	46.	66.	72.	80.	80.	43.	14.23	40.75	1.41
203 Greenwood	001	F01	60	19.	24.	34.	41.	51.	62.	76.	103.	103.	45.	17.34	41.52	1.45
203 Laurens	001	F01	61	20.	29.	42.	47.	57.	71.	81.	103.	103.	50.	17.09	47.63	1.41
204 Conway	006	F01	59	20.	24.	32.	41.	50.	61.	73.	99.	99.	43.	15.83	39.99	1.43
204 Georgetown	001	F01	61	28.	42.	59.	75.	93.	121.	138.	169.	169.	78.	31.41	72.01	1.50
	002	F01	120	25.	40.	57.	73.	90.	125.	171.	199.	299.	82.	41.99	73.22	1.58
	003	F05	61	26.	31.	38.	46.	55.	74.	93.	155.	155.	51.	23.21	46.99	1.45
	005	F05	121	28.	36.	44.	59.	76.	144.	165.	192.	254.	72.	42.59	63.04	1.66
	006	F01	122	22.	47.	58.	73.	87.	129.	146.	214.	225.	80.	36.09	73.39	1.50
SOUTH DAKOTA																
087 Sioux Falls	001	P01	53	6.	26.	39.	55.	70.	103.	112.	181.	181.	60.	31.92	50.51	1.91
	002	F01	43	16.	26.	36.	57.	69.	99.	112.	202.	202.	60.	34.30	52.60	1.71
	003	F01	53	18.	33.	48.	63.	84.	127.	140.	219.	219.	74.	40.30	64.65	1.70
	004	F01	36	21.	27.	43.	54.	65.	112.	123.	250.	250.				
205 Black Hills Nat Forest	001	P03	56	1.	4.	7.	10.	14.	26.	38.	42.	42.	13.	9.51	9.68	2.12
205 Hot Springs	001	F03	25	20.	26.	45.	55.	68.	108.	109.	168.	168.				
205 Lawrence Co	001	F03	9	6.	6.	10.	19.	36.	46.	46.	46.	46.				
205 Pennington Co	001	F03	21	21.	24.	36.	59.	93.	123.	140.	351.	351.				
205 Perkins Co	001	F03	37	10.	13.	20.	27.	37.	51.	93.	96.	96.	32.	19.91	26.94	1.77
205 Rapid City	001	F01	53	28.	56.	76.	103.	121.	223.	242.	317.	317.	115.	63.62	101.08	1.67
	002	F01	51	23.	43.	63.	82.	104.	147.	218.	334.	334.	95.	58.30	81.71	1.71
	003	F02	21	50.	68.	86.	115.	151.	381.	507.	888.	888.				
	004	F02	31	19.	36.	151.	430.	600.	881.	953.	964.	964.				
	005	F01	17	14.	29.	69.	77.	88.	120.	124.	124.	124.				
	006	F01	22	11.	21.	32.	51.	60.	75.	80.	101.	101.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
SOUTH DAKOTA — Cont.																
205 Spearfish	001	F02	33	12.	17.	24.	33.	42.	57.	84.	280.	280.	42.	45.69	33.37	1.82
206 Aberdeen	001	F01	46	21.	34.	74.	100.	121.	189.	231.	429.	429.	115.	75.46	95.85	1.88
206 Brookings	001	F01	42	11.	19.	35.	54.	96.	116.	127.	259.	259.	68.	47.29	53.48	2.08
206 Harding Co	001	F03	16	10.	14.	18.	21.	22.	36.	45.	45.	45.				
	002	F03	19	1.	4.	10.	15.	23.	28.	56.	56.	56.				
206 Huron	001	F01	45	14.	23.	45.	59.	75.	101.	118.	233.	233.	63.	38.35	54.30	1.78
206 Mitchell	001	F01	24	14.	20.	47.	56.	81.	113.	116.	130.	130.				
206 Pierre	001	F01	43	31.	35.	51.	57.	72.	96.	111.	122.	122.				
206 Watertown	001	F01	10	21.	21.	31.	66.	69.	97.	100.	100.	100.				
206 Yankton	001	F03	35	21.	36.	56.	100.	141.	180.	262.	265.	265.				
TENNESSEE																
007 Cookeville	001	F01	63	17.	34.	50.	65.	77.	105.	108.	135.	135.	67.	26.80	61.61	1.55
	002	F01	65	12.	23.	36.	45.	53.	74.	85.	97.	97.	45.	18.41	41.61	1.55
007 Crossville	001	F01	54	11.	24.	35.	44.	53.	64.	81.	85.	85.	45.	17.05	41.09	1.54
007 Cumberland Co	001	P03	30	7.	9.	17.	28.	38.	68.	125.	182.	182.	39.	38.49	27.70	2.21
007 Mc Minnville	001	F01	55	18.	33.	48.	61.	74.	93.	97.	117.	117.	61.	22.03	56.82	1.51
007 Marion Co	001	F01	49	17.	30.	43.	57.	74.	112.	141.	152.	152.	62.	32.38	55.14	1.65
007 Tullahoma	001	F01	54	33.	35.	57.	74.	93.	110.	116.	189.	189.	76.	31.00	70.06	1.52
	002	F01	56	16.	25.	35.	46.	60.	76.	81.	87.	87.	48.	18.59	44.07	1.53
018 Collierville	001	G01	56	24.	34.	50.	55.	61.	79.	97.	123.	123.	57.	19.41	53.94	1.39
018 Memphis	001	P01	27	28.	39.	64.	79.	91.	146.	154.	161.	161.	84.	33.89	76.98	1.53
	012	G01	4	55.	55.	65.	65.	73.	113.	113.	113.	113.				
	013	G01	56	32.	53.	69.	81.	89.	108.	117.	156.	156.	81.	22.48	77.43	1.34
	014	G01	43	23.	33.	51.	59.	76.	104.	110.	175.	175.	66.	30.61	60.39	1.54
	016	G01	52	20.	43.	57.	68.	82.	117.	134.	152.	152.	75.	30.49	68.65	1.52
	018	G01	56	24.	37.	55.	66.	80.	111.	127.	134.	134.	71.	27.38	65.59	1.50
	021	G01	25	36.	41.	53.	60.	73.	85.	90.	142.	142.				
	022	G01	36	13.	35.	49.	61.	73.	100.	110.	131.	131.	62.	25.23	56.76	1.59
	023	G01	51	24.	44.	58.	74.	88.	109.	138.	183.	183.	78.	31.26	71.60	1.52
	024	G01	43	39.	47.	59.	75.	101.	116.	149.	205.	205.	83.	34.49	77.10	1.47
018 Shelby Co	001	G01	57	20.	27.	37.	44.	55.	74.	87.	122.	122.	48.	19.54	44.95	1.47
	002	G01	53	13.	23.	36.	41.	51.	70.	79.	108.	108.	45.	18.55	41.62	1.53
055 Chattanooga	001	P01	28	24.	42.	49.	62.	88.	104.	117.	178.	178.	72.	31.56	65.95	1.53
	006	G01	58	36.	50.	76.	95.	109.	150.	165.	175.	175.	96.	35.20	89.78	1.47
	015	G01	59	13.	31.	43.	52.	71.	93.	97.	140.	140.	58.	24.69	52.33	1.61
	017	G01	57	17.	19.	28.	37.	46.	63.	71.	96.	96.	39.	17.19	35.78	1.54
	019	G01	58	33.	40.	47.	62.	84.	118.	141.	156.	156.	71.	31.14	65.05	1.51
	020	G01	59	35.	49.	58.	80.	103.	130.	157.	213.	213.	86.	36.97	79.24	1.52
	021	G01	59	14.	19.	28.	36.	46.	67.	71.	82.	82.	39.	16.19	35.47	1.52
	024	G01	60	39.	51.	61.	80.	101.	134.	145.	197.	197.	87.	34.07	80.80	1.46
055 East Ridge	001	G01	60	13.	33.	44.	52.	68.	96.	112.	129.	129.	60.	25.01	55.21	1.53
055 Hamilton Co	002	G01	53	15.	28.	37.	52.	62.	93.	105.	135.	135.	56.	26.01	50.11	1.61
055 Red Bank	003	G01	55	18.	32.	42.	55.	63.	88.	105.	108.	108.	57.	22.45	52.98	1.51
055 Signal Mountain	001	G01	61	19.	26.	29.	40.	53.	74.	89.	98.	98.	46.	20.42	41.88	1.54
207 Athens	001	F01	42	24.	32.	43.	59.	68.	89.	96.	113.	113.	60.	22.45	56.15	1.47
207 Campbell Co	004	J02	41	29.	46.	55.	62.	72.	88.	91.	101.	101.				
	005	J02	41	25.	47.	55.	61.	72.	87.	97.	156.	156.				
	006	J02	29	44.	47.	60.	76.	84.	104.	114.	136.	136.				
207 Chattanooga	025	G01	52	23.	29.	38.	49.	59.	75.	95.	110.	110.	53.	20.68	48.90	1.47
207 Cleveland	001	F01	53	26.	34.	62.	87.	103.	137.	145.	192.	192.	85.	36.75	76.42	1.62
	002	F01	52	21.	29.	53.	66.	82.	98.	112.	129.	129.	67.	26.73	61.15	1.58
207 Clinton	002	F01	56	20.	36.	51.	72.	89.	107.	113.	117.	117.	70.	26.16	65.18	1.52
207 Elizabethton	001	F01	53	18.	33.	41.	67.	78.	92.	105.	116.	116.	62.	24.08	57.26	1.55
207 Greeneville	001	F01	25	29.	32.	41.	62.	66.	90.	98.	111.	111.				
	002	F01	47	24.	35.	50.	72.	89.	115.	137.	148.	148.	74.	32.25	66.99	1.59
207 Harriman	002	F01	59	27.	41.	54.	69.	76.	99.	107.	114.	114.	67.	20.88	63.99	1.39
207 Johnson City	002	F01	59	30.	37.	64.	82.	98.	118.	136.	148.	148.	81.	28.06	75.92	1.48
207 Kingsport	001	F01	53	18.	35.	47.	60.	78.	103.	109.	129.	129.	64.	25.17	59.02	1.53
	002	F01	50	38.	51.	80.	105.	137.	172.	218.	231.	231.	114.	49.24	103.51	1.58
	002	J01	60	19.	36.	58.	80.	102.	160.	165.	245.	245.	88.	46.37	76.41	1.72
	006	J02	120	18.	39.	61.	71.	84.	110.	121.	152.	203.	74.	28.13	69.18	1.49
	007	J02	119	17.	35.	50.	63.	77.	105.	132.	169.	193.	68.	30.74	61.43	1.56
	009	J02	59	17.	26.	45.	53.	61.	88.	95.	113.	113.	55.	21.37	50.53	1.52
	011	J01	60	16.	22.	33.	42.	52.	76.	97.	194.	194.	49.	28.92	43.16	1.62
207 Kingston	002	F01	58	25.	38.	57.	70.	80.	99.	106.	162.	162.	70.	25.56	65.41	1.45
207 Knox Co	012	G01	58	12.	21.	29.	38.	45.	66.	79.	92.	92.	40.	17.35	36.68	1.55
	014	G03	58	17.	24.	38.	45.	58.	77.	82.	115.	115.	49.	20.34	45.02	1.53

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TENNESSEE — Cont.																
	019	G01	51	15.	24.	33.	43.	62.	71.	88.	109.	109.				
207 Knoxville	002	P01	25	35.	40.	49.	59.	76.	99.	101.	104.	104.	64.	21.84	60.92	1.40
	003	G01	60	34.	39.	50.	64.	83.	114.	118.	136.	136.	72.	27.57	67.18	1.47
	005	G01	60	33.	42.	51.	69.	79.	115.	135.	154.	154.	74.	29.22	68.41	1.47
	006	G01	52	20.	30.	37.	44.	57.	79.	84.	88.	88.	50.	18.22	46.54	1.45
	007	G01	55	30.	36.	51.	63.	77.	111.	118.	151.	151.	70.	28.64	64.23	1.50
	008	G01	59	28.	44.	56.	76.	94.	123.	130.	163.	163.	78.	30.91	72.15	1.51
207 La Follette	001	F01	56	25.	38.	61.	78.	99.	143.	166.	266.	266.	85.	44.05	75.48	1.64
207 Maryville	001	F01	59	23.	37.	62.	74.	87.	124.	172.	208.	208.	79.	35.89	71.75	1.54
207 Morristown	001	F01	59	28.	41.	57.	82.	93.	127.	138.	146.	146.	80.	30.24	74.57	1.50
	002	F01	61	19.	33.	49.	65.	81.	109.	129.	156.	156.	69.	31.75	61.92	1.63
207 Oak Ridge	002	F01	56	19.	33.	53.	67.	81.	94.	102.	106.	106.	67.	22.16	62.64	1.47
207 Polk Co	001	F01	59	29.	35.	58.	74.	85.	100.	131.	149.	149.	73.	26.82	68.17	1.47
	004	J02	36	29.	34.	47.	73.	89.	122.	146.	154.	154.				
	005	J02	32	15.	18.	25.	35.	49.	73.	92.	110.	110.				
207 Rockwood	002	F01	61	24.	49.	73.	90.	115.	139.	155.	208.	208.	95.	36.73	88.16	1.51
208 Clarksville	001	F01	55	21.	27.	39.	46.	56.	69.	76.	90.	90.	47.	16.45	43.93	1.44
	002	F01	53	27.	42.	55.	69.	82.	120.	140.	144.	144.	74.	30.09	67.72	1.52
208 Columbia	001	F01	51	27.	43.	65.	88.	115.	158.	171.	182.	182.	94.	41.56	84.02	1.63
	002	F01	57	36.	51.	74.	89.	105.	136.	166.	239.	239.	94.	37.30	87.22	1.47
208 Fayetteville	001	F01	56	29.	39.	50.	69.	84.	101.	111.	122.	122.	70.	24.21	65.66	1.45
208 Franklin	001	F01	51	21.	39.	50.	71.	89.	120.	146.	172.	172.	75.	35.08	67.58	1.62
208 Gallatin	002	F01	55	16.	31.	42.	56.	69.	95.	109.	124.	124.	58.	25.01	53.17	1.58
208 Humphreys Co	014	F02	60	19.	33.	47.	58.	66.	102.	126.	232.	232.	66.	39.78	58.45	1.62
208 Lawrenceburg	001	F01	20	22.	27.	32.	37.	44.	70.	86.	101.	101.				
208 Lebanon	001	F01	54	16.	27.	41.	56.	66.	78.	86.	103.	103.	54.	20.10	50.09	1.54
208 Maury Co	001	J02	49	22.	37.	57.	70.	106.	188.	215.	431.	431.	94.	69.72	78.02	1.82
	002	J02	50	28.	37.	51.	66.	98.	196.	255.	491.	491.	99.	87.87	77.33	1.93
	003	J02	47	21.	29.	48.	60.	68.	107.	118.	128.	128.	62.	27.28	56.68	1.57
	004	J02	51	23.	32.	49.	62.	95.	125.	147.	209.	209.	75.	40.56	64.82	1.71
	005	J02	51	14.	30.	37.	53.	61.	78.	95.	142.	142.	53.	23.52	48.38	1.57
	006	J02	51	25.	33.	42.	54.	77.	104.	122.	194.	194.	64.	33.47	57.16	1.61
	007	J02	50	18.	31.	41.	57.	73.	116.	124.	144.	144.	64.	31.46	57.40	1.62
	008	J02	51	20.	31.	41.	53.	60.	99.	146.	159.	159.	60.	33.02	52.97	1.63
	009	J02	50	28.	36.	51.	60.	68.	129.	173.	204.	204.	73.	39.22	65.05	1.58
208 Murfreesboro	001	F01	54	18.	30.	49.	56.	71.	82.	104.	123.	123.	59.	22.12	55.01	1.51
	002	F01	56	26.	42.	54.	65.	77.	89.	108.	128.	128.	67.	21.65	63.08	1.40
208 Nashville	001	P01	26	23.	41.	66.	75.	93.	142.	145.	146.	146.	82.	32.55	74.91	1.55
	002	G01	58	31.	47.	61.	77.	90.	119.	144.	210.	210.	82.	32.59	76.48	1.45
	003	G01	15	18.	22.	32.	46.	48.	61.	83.	83.	83.				
	004	G01	59	16.	29.	41.	52.	64.	83.	97.	121.	121.	54.	21.49	49.95	1.50
	005	G01	13	17.	22.	30.	45.	61.	66.	79.	79.	79.				
	006	G01	56	24.	47.	67.	90.	99.	125.	150.	211.	211.	87.	34.06	80.00	1.52
	008	G01	26	14.	23.	38.	45.	57.	87.	137.	147.	147.				
	010	G01	189	14.	40.	53.	66.	83.	100.	120.	126.	131.	69.	24.13	64.37	1.46
	011	G01	75	18.	38.	50.	63.	80.	107.	114.	127.	127.	67.	26.27	62.05	1.53
	012	G01	91	27.	37.	49.	64.	83.	106.	116.	155.	155.	68.	28.12	62.93	1.51
	015	G01	60	19.	31.	50.	58.	70.	94.	101.	118.	118.	61.	22.48	57.09	1.49
	016	G01	59	23.	31.	47.	57.	74.	95.	109.	116.	116.	62.	23.58	57.65	1.49
	017	G01	39	23.	25.	33.	39.	44.	61.	64.	68.	68.				
	018	G01	25	16.	20.	33.	42.	52.	65.	67.	90.	90.				
	019	G03	58	17.	24.	37.	48.	60.	81.	92.	111.	111.	51.	21.71	46.66	1.57
	020	G01	61	17.	27.	33.	43.	50.	74.	78.	124.	124.	46.	19.86	42.36	1.49
	023	G01	51	27.	41.	50.	58.	73.	91.	109.	139.	139.				
	024	G01	97	23.	56.	78.	100.	120.	158.	188.	231.	231.				
	025	G01	39	30.	36.	52.	62.	74.	108.	130.	141.	141.				
208 Shelbyville	001	F01	55	21.	39.	49.	65.	81.	102.	115.	140.	140.	68.	25.93	62.90	1.49
208 Springfield	001	F01	53	26.	43.	57.	69.	81.	104.	117.	145.	145.	72.	24.76	68.17	1.43
209 Dyersburg	001	F01	56	18.	28.	45.	57.	70.	85.	93.	118.	118.	58.	21.10	53.55	1.50
	002	F01	58	20.	32.	48.	66.	75.	108.	133.	263.	263.	69.	37.68	61.63	1.62
209 Hardin Co	001	J02	58	3.	22.	31.	38.	48.	61.	83.	99.	99.	40.	17.93	35.70	1.77
	002	J02	44	8.	15.	23.	30.	36.	44.	56.	64.	64.				
209 Humboldt	001	F01	61	19.	25.	34.	40.	47.	63.	71.	109.	109.	43.	15.72	40.06	1.41
209 Jackson	001	F01	57	17.	30.	41.	49.	60.	88.	99.	160.	160.	55.	24.45	50.55	1.52
	002	F01	59	21.	42.	55.	61.	83.	105.	114.	131.	131.	70.	24.61	65.39	1.45
209 Paris	002	F01	50	8.	27.	41.	46.	58.	74.	85.	91.	91.	50.	17.88	46.70	1.53
209 Trenton	001	F01	57	23.	29.	41.	55.	65.	79.	89.	114.	114.	55.	19.14	51.27	1.44
209 Union City	001	F01	56	26.	37.	62.	75.	94.	118.	138.	169.	169.	79.	30.70	72.64	1.52

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TEXAS																
022 Mount Pleasant	001	F01	59	21.	25.	36.	46.	62.	84.	95.	102.	102.	51.	22.07	46.40	1.56
022 Texarkana	001	F01	56	32.	46.	75.	113.	132.	183.	208.	388.	388.	114.	59.41	100.53	1.66
022 Tyler	002	F01	58	21.	31.	47.	55.	63.	83.	92.	140.	140.	57.	20.76	53.40	1.43
106 Beaumont	001	F01	49	24.	35.	48.	62.	81.	99.	113.	158.	158.	67.	28.09	61 35	1.53
	007	F01	20	37.	43.	54.	75.	82.	100.	104.	109.	109.				
106 Nacogdoches	001	F01	13	23.	27.	39.	58.	69.	77.	81.	81.	81.				
106 Nederland	003	F01	47	17.	26.	36.	44.	51.	72.	75.	83.	83.	45.	15.93	42.45	1.44
106 Orange	002	F01	22	29.	39.	54.	79.	89.	103.	161.	176.	176.				
106 Port Arthur	006	F01	56	21.	27.	41.	50.	67.	91.	104.	175.	175.	58.	27.35	52.38	1.57
106 West Orange	001	F01	38	24.	28.	49.	57.	71.	99.	113.	231.	231.	66.	35.57	59.50	1.57
153 El Paso	002	F01	25	41.	54.	71.	91.	134.	184.	191.	238.	238.				
	002	G01	58	43.	59.	76.	100.	141.	200.	299.	502.	502.	125.	82.65	107.68	1.67
	007	G01	58	13.	30.	39.	49.	64.	113.	144.	791.	791.	74.	103.96	54.88	1.89
	010	G01	56	18.	30.	40.	58.	79.	120.	164.	347.	347.	72.	58.29	59.00	1.81
	011	G01	59	18.	32.	45.	56.	81	124.	147.	435.	435.	72.	58.91	60.45	1.76
	015	G01	47	31.	62.	95.	124.	167.	253.	323.	797.	797.	155.	119.02	129.49	1.78
	018	G01	54	18.	71.	98.	123.	175.	272.	378.	429.	429.	152.	89.35	130.06	1.78
	019	G01	59	26.	45.	58.	74.	99.	164.	186.	350.	350.	92.	58.15	79.98	1.67
	021	G03	57	30.	52.	72.	100.	141.	244.	313.	548.	548.	126.	93.19	102.80	1.88
	022	G02	60	39.	68.	122.	174.	220.	293.	348.	790.	790.	188.	122.05	158.08	1.82
	023	G02	58	16.	55.	77.	101.	136.	190.	318.	356.	356.	122.	73.49	103.87	1.77
	024	G01	58	19.	37.	56.	67.	85.	153.	185.	446.	446.	87.	71.24	71.63	1.77
	025	G01	49	31.	53.	73.	102.	126.	384.	451.	534.	534.	140.	119.22	109.08	1.95
	027	F01	58	39.	61.	77.	90.	116.	170.	248.	318.	318.	106.	54.97	95.82	1.55
	028	F01	50	30.	56.	77.	97.	134.	183.	201.	266.	266.	114.	52.34	102.39	1.59
153 El Paso Co	004	F01	61	23.	33.	45.	55.	71.	102.	148.	360.	360.	69.	51.60	58.55	1.69
	005	F01	57	20.	39.	56.	69.	102.	165.	182.	366.	366.	89.	56.45	76.12	1.75
	006	F01	57	17.	24.	32.	41.	50.	75.	101.	267.	267.	49.	37.35	42.38	1.66
153 Jeff Davis Co	003	F03	42	6.	8.	13.	20.	25.	37.	54.	221.	221.	28.	36.48	20.32	2.03
210 Abilene	001	F01	60	23.	37.	47.	53.	63.	89.	96.	137.	137.	60.	23.45	55.93	1.42
210 Brownwood	001	F01	57	34.	53.	66.	83.	101.	123.	139.	163.	163.	86.	28.07	81.85	1.39
210 Snyder	001	F01	6	43.	43.	58.	65.	73.	138.	138.	138.	138.				
210 Wichita Falls	002	F01	50	18.	39.	56.	64.	79.	95.	130.	201.	201.	71.	32.69	64.07	1.58
211 Amarillo	002	F01	23	27.	33.	40.	53.	66.	74.	84.	87.	87.				
	003	F01	22	13.	19.	31.	40.	58.	69.	128.	132.	132.				
211 Dumas	001	F01	7	26.	26.	59.	76.	116.	280.	280.	280.	280.				
211 Lubbock	001	F01	34	23.	42.	48.	72.	87.	147.	190.	199.	199.	81.	43.59	70.54	1.69
211 Pampa	001	F01	26	23.	33.	36.	52.	66.	91.	118.	275.	275.				
211 Plainview	001	F01	35	36.	62.	72.	91.	112.	159.	181.	181.	181.	98.	38.18	90.97	1.48
212 Austin	004	F01	38	32.	51.	76.	95.	119.	174.	255.	300.	300.	107.	53.57	96.07	1.59
	005	F01	52	26.	35.	44.	50.	58.	77.	85.	137.	137.	54.	19.97	51.31	1.38
	007	F01	19	45.	54.	70.	86.	110.	235.	253.	253.	253.				
	008	F01	50	21.	27.	35.	44.	51.	70.	77.	132.	132.	49.	21.62	45.09	1.47
	010	F01	47	22.	30.	41.	47.	59.	78.	109.	123.	123.	52.	21.79	48.79	1.46
	012	F01	41	33.	38.	48.	53.	62.	86.	107.	193.	193.	63.	32.69	57.84	1.46
	013	F01	9	31.	31.	40.	44.	52.	59.	59.	59.	59.				
212 Bryan	001	F01	51	34.	44.	51.	66.	73.	84.	96.	205.	205.	66.	25.82	62.83	1.38
212 San Marcos	002	F01	51	43.	65.	84.	110.	149.	236.	277.	415.	415.	134.	74.29	117.30	1.66
212 Travis Co	002	F03	83	14.	24.	35.	40.	50.	70.	75.	293.	293.	48.	34.52	42.07	1.60
	002	G03	60	18.	25.	30.	37.	42.	50.	58.	82.	82.				
212 Waco	007	F01	27	13.	28.	44.	49.	62.	84.	92.	103.	103.				
213 Brownsville	002	F01	30	40.	49.	63.	72.	85.	106.	171.	181.	181.				
	003	F01	46	12.	37.	49.	62.	72.	85.	104.	141.	141.	62.	22.92	57.58	1.51
	004	F01	15	48.	52.	62.	82.	86.	103.	145.	145.	145.				
213 Cameron Co	001	F03	55	26.	44.	65.	83.	94.	132.	149.	193.	193.	84.	34.73	77.34	1.55
213 Harlingen	001	F01	47	31.	39.	58.	78.	89.	128.	135.	147.	147.	77.	29.59	71.18	1.50
213 Hidalgo Co	002	F03	60	31.	46.	60.	68.	79.	99.	107.	158.	158.	73.	25.96	68.54	1.42
	003	F03	53	15.	33.	43.	51.	64.	102.	106.	143.	143.	57.	26.21	51.91	1.60
	004	F03	50	13.	29.	41.	51.	63.	93.	101.	111.	111.	56.	23.81	51.00	1.56
213 Laredo	013	F01	45	29.	47.	61.	70.	90.	129.	142.	190.	190.				
213 Mc Allen	001	F01	55	33.	64.	89.	104.	126.	151.	189.	409.	409.	113.	53.51	104.17	1.48
213 San Benito	001	F01	53	45.	75.	99.	113.	161.	273.	316.	1175.	1175.	162.	159.78	131.66	1.76
213 Weslaco	001	F03	59	17.	31.	44.	63.	77.	113.	124.	156.	156.	65.	30.89	58.27	1.65
214 Beeville	001	F01	10	34.	34.	56.	70.	76.	88.	226.	226.	226.				
214 Calhoun Co	001	F01	48	31.	35.	47.	60.	71.	124.	145.	251.	251.	69.	39.14	61.93	1.56
214 Corpus Christi	001	F01	48	34.	38.	55.	74.	88.	140.	150.	202.	202.	80.	37.58	72.65	1.56
	003	F01	54	12.	45.	53.	62.	73.	98.	129.	198.	198.	68.	28.90	63.07	1.49
	004	F02	10	51.	51.	84.	130.	193.	301.	547.	547.	547.				
	005	G02	60	15.	20.	28.	38.	50.	69.	76.	234.	234.	44.	30.64	38.75	1.64

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TEXAS — Cont.																
	007	G01	44	25.	33.	41.	50.	64.	90.	92.	103.	103.				
	008	G01	59	26.	30.	40.	46.	54.	81.	89.	216.	216.	53.	28.62	48.29	1.48
	011	G01	61	28.	39.	47.	56.	67.	86.	102.	222.	222.	62.	27.85	57.50	1.42
	012	G01	59	28.	38.	53.	59.	75.	103.	114.	270.	270.	69.	36.40	63.37	1.50
	013	G01	60	24.	31.	48.	58.	70.	95.	110.	253.	253.	65.	34.56	59.12	1.54
	015	G01	58	18.	21.	29.	36.	46.	59.	83.	211.	211.	42.	27.32	37.02	1.56
	016	G01	58	30.	57.	74.	91.	108.	160.	203.	238.	238.	99.	44.18	90.47	1.54
	017	G02	14	29.	37.	42.	50.	53.	89.	315.	315.	315.				
	019	F01	57	37.	46.	58.	65.	72.	116.	140.	217.	217.	72.	30.37	67.89	1.40
	020	G01	57	33.	51.	74.	94.	122.	149.	189.	232.	232.	99.	40.86	91.16	1.53
214 Mc Mullen Co	001	F03	32	34.	53.	81.	99.	123.	154.	182.	301.	301.				
214 Victoria	001	F01	37	36.	41.	48.	52.	63.	78.	82.	95.	95.	57.	13.89	55.41	1.26
215 Arlington	001	F01	4	46.	46.	49.	49.	78.	99.	99.	99.	99.				
	004	F01	56	25.	40.	48.	55.	67.	93.	99.	184.	184.	62.	26.80	57.94	1.44
215 Bridgeport	001	F01	30	22.	31.	43.	48.	59.	86.	93.	114.	114.				
215 Dallas	002	F01	31	31.	46.	60.	71.	76.	85.	99.	102.	102.				
	002	H01	99	23.	42.	53.	61.	72.	91.	97.	141.	141.	64.	20.07	61.34	1.38
	003	H01	100	24.	45.	55.	69.	81.	110.	123.	163.	206.	73.	29.69	68.04	1.46
	008	H01	100	16.	34.	46.	53.	62.	78.	87.	98.	127.	56.	18.77	52.69	1.42
	018	H01	101	18.	40.	56.	66.	88.	129.	149.	163.	170.	77.	34.13	69.65	1.56
	020	H01	101	21.	32.	41.	49.	61.	74.	85.	101.	105.	52.	17.69	49.25	1.41
	023	H01	86	23.	51.	68.	77.	101.	126.	133.	179.	179.	85.	28.99	79.76	1.43
	028	H01	60	23.	37.	44.	53.	58.	77.	86.	110.	110.	55.	16.72	52.14	1.35
	029	H01	61	30.	40.	46.	53.	58.	76.	83.	91.	91.	55.	13.84	53.02	1.28
	035	H01	103	12.	37.	49.	54.	63.	83.	87.	93.	104.	57.	17.58	54.41	1.41
	038	H01	54	20.	36.	46.	52.	64.	81.	95.	99.	99.	56.	18.02	52.90	1.39
	040	H01	50	24.	34.	39.	46.	58.	70.	76.	111.	111.	51.	16.63	48.26	1.36
	042	H01	107	18.	35.	45.	51.	59.	81.	96.	110.	116.	55.	18.74	52.46	1.39
	044	H01	101	19.	39.	48.	54.	66.	92.	96.	128.	137.	60.	21.90	56.45	1.43
	045	F01	55	18.	29.	38.	43.	51.	65.	69.	81.	81.	45.	13.66	43.09	1.36
	045	H01	25	24.	30.	36.	38.	46.	69.	78.	81.	81.				
	046	H01	61	22.	37.	43.	53.	64.	79.	97.	143.	143.	57.	21.49	53.79	1.43
215 Euless	001	F01	45	29.	35.	42.	44.	55.	66.	74.	86.	86.				
215 Fort Worth	001	F01	43	34.	42.	50.	65.	76.	92.	99.	103.	103.				
	002	F01	57	26.	37.	50.	56.	65.	84.	103.	141.	141.	60.	21.02	56.54	1.40
	003	F01	16	30.	60.	68.	78.	109.	130.	139.	139.	139.				
	006	H02	109	14.	35.	44.	54.	62.	83.	107.	531.	548.	65.	68.50	54.94	1.61
	007	H01	92	18.	37.	49.	59.	73.	99.	138.	537.	537.	69.	56.34	60.51	1.61
	011	H01	88	16.	34.	43.	53.	62.	86.	99.	793.	793.	65.	81.90	53.91	1.64
	012	H01	98	23.	39.	49.	55.	62.	93.	109.	575.	575.	65.	56.41	57.23	1.52
	016	H01	108	15.	34.	47.	58.	69.	98.	118.	382.	533.	69.	60.02	58.81	1.63
	017	H01	110	13.	28.	35.	40.	50.	65.	81.	547.	568.	54.	71.39	43.97	1.67
	019	H01	109	24.	39.	50.	61.	75.	123.	195.	461.	603.	79.	73.95	65.30	1.70
	060	H01	92	21.	30.	35.	41.	46.	65.	109.	489.	489.	52.	51.83	44.25	1.59
	061	H01	96	18.	36.	48.	56.	69.	87.	116.	491.	491.	64.	49.19	57.32	1.53
	066	H01	89	17.	28.	40.	48.	58.	84.	88.	595.	595.	58.	60.74	49.60	1.56
	068	H01	72	13.	39.	50.	58.	69.	99.	136.	545.	545.	71.	64.80	60.64	1.66
215 Garland	002	F01	32	35.	46.	51.	55.	59.	83.	91.	97.	97.				
215 Grand Prairie	001	F02	2	38.	38.	38.	38.	84.	84.	84.	84.	84.				
	002	F01	44	16.	38.	54.	60.	65.	93.	94.	307.	307.	66.	41.59	59.60	1.56
215 Irving	001	F01	34	24.	27.	43.	49.	58.	90.	102.	121.	121.	55.	24.07	50.04	1.53
215 Lewisville	001	F01	48	19.	29.	39.	47.	52.	71.	93.	149.	149.	50.	22.10	46.72	1.46
215 Sherman	003	F01	45	28.	36.	49.	62.	71.	85.	103.	159.	159.	62.	23.37	58.51	1.43
215 Tarrant Co	001	F01	50	17.	28.	38.	44.	49.	66.	85.	130.	130.	47.	19.20	44.09	1.44
215 Waxahachie	003	F01	17	23.	26.	41.	50.	57.	69.	73.	73.	73.				
216 Alvin	001	F01	39	28.	38.	50.	64.	73.	99.	105.	131.	131.				
216 Baytown	001	F01	46	24.	35.	42.	50.	62.	81.	98.	171.	171.	56.	24.82	52.21	1.43
	002	F01	53	29.	47.	55.	67.	76.	88.	92.	154.	154.	67.	20.04	64.32	1.34
	003	F01	40	27.	52.	66.	81.	97.	127.	157.	257.	257.	91.	43.92	83.31	1.51
216 Chambers Co	001	F03	19	33.	34.	40.	48.	55.	86.	128.	128.	128.				
216 Clute City	003	F01	47	27.	47.	64.	70.	82.	103.	106.	185.	185.	75.	25.14	71.16	1.38
216 Conroe	001	F01	9	29.	29.	53.	57.	87.	162.	162.	162.	162.				
216 Deer Park	001	H01	51	32.	49.	60.	69.	89.	107.	124.	248.	248.	79.	33.86	73.30	1.44
	002	H02	52	39.	61.	87.	96.	121.	169.	205.	305.	305.	110.	49.16	101.18	1.52
216 Dickinson	001	G01	49	15.	29.	40.	49.	56.	72.	81.	91.	91.				
216 Galveston	001	F01	27	32.	35.	52.	57.	69.	90.	93.	170.	170.	62.	27.19	58.15	1.44
	002	G01	15	29.	31.	37.	49.	56.	77.	95.	95.	95.				
216 Harris Co	003	F01	50	23.	32.	44.	52.	62.	71.	83.	193.	193.	56.	25.07	52.20	1.43
	004	F02	53	22.	34.	43.	55.	66.	74.	94.	206.	206.	58.	27.03	53.41	1.47

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TEXAS — Cont.																
	005	F01	55	11.	30.	44.	54.	61.	81.	86.	154.	154.	55.	22.04	50.58	1.51
	006	F01	52	27.	46.	61.	69.	80.	106.	118.	180.	180.	74.	26.76	69.74	1.42
	018	H02	28	23.	41.	51.	60.	75.	174.	195.	383.	383.				
	020	H02	44	20.	42.	50.	62.	71.	94.	119.	199.	199.	67.	30.47	61.33	1.51
	023	H02	42	24.	35.	48.	60.	83.	127.	131.	214.	214.	71.	38.08	63.23	1.62
	024	F01	54	21.	34.	56.	68.	84.	100.	112.	134.	134.	70.	24.71	65.11	1.48
216 Houston	001	F01	31	35.	49.	60.	76.	87.	111.	131.	173.	173.				
	001	H01	50	34.	46.	57.	66.	81.	104.	108.	199.	199.	73.	26.81	68.79	1.38
	002	H01	54	38.	55.	79.	98.	126.	152.	173.	232.	232.	105.	41.70	96.77	1.52
	003	H01	19	29.	44.	62.	73.	83.	114.	198.	198.	198.				
	004	H01	4	24.	24.	36.	36.	41.	50.	50.	50.	50.				
	005	H01	4	29.	29.	35.	35.	43.	45.	45.	45.	45.				
	006	H01	42	23.	35.	51.	61.	69.	88.	105.	124.	124.	62.	22.16	58.50	1.44
	007	H01	53	25.	29.	44.	52.	65.	88.	98.	175.	175.	57.	25.26	53.06	1.47
	009	H01	54	23.	42.	56.	62.	82.	107.	117.	211.	211.	73.	30.08	67.54	1.47
	010	H01	52	26.	37.	45.	58.	71.	86.	99.	182.	182.	61.	25.18	57.23	1.44
	011	H01	4	28.	28.	32.	32.	43.	49.	49.	49.	49.				
	012	H01	54	26.	43.	54.	67.	77.	96.	122.	188.	188.	70.	27.44	65.12	1.45
	013	H01	6	40.	40.	50.	55.	89.	110.	110.	110.	110.				
	015	H01	44	24.	57.	92.	98.	113.	147.	176.	298.	298.	105.	45.43	95.40	1.58
	016	H01	10	57.	57.	63.	82.	334.	501.	611.	611.	611.				
	017	H02	48	27.	41.	70.	80.	94.	128.	147.	239.	239.	86.	36.96	78.90	1.52
	018	H01	44	38.	59.	69.	80.	98.	152.	164.	239.	239.	93.	38.78	86.41	1.45
	019	H01	45	33.	52.	71.	91.	119.	164.	173.	238.	238.	101.	43.92	92.01	1.56
	025	H01	1	59.	59.	59.	59.	59.	59.	59.	59.	59.				
	028	H02	58	34.	41.	53.	61.	74.	103.	145.	229.	229.	70.	31.90	64.90	1.44
	034	F01	58	38.	56.	79.	96.	105.	137.	151.	198.	198.	95.	30.26	90.25	1.39
	035	H01	22	31.	60.	100.	119.	142.	192.	201.	226.	226.				
	037	H02	34	35.	49.	60.	71.	86.	97.	114.	119.	119.				
	038	H01	47	22.	34.	53.	62.	77.	108.	135.	220.	220.	71.	35.12	63.92	1.57
	039	H01	33	24.	32.	45.	60.	77.	98.	138.	228.	228.				
	040	H01	20	17.	19.	38.	51.	58.	76.	86.	88.	88.				
	041	H01	19	26.	27.	34.	47.	60.	72.	92.	92.	92.				
	042	H01	49	32.	37.	45.	56.	67.	89.	108.	215.	215.	62.	28.93	57.42	1.43
	043	H01	54	29.	41.	56.	68.	80.	100.	106.	196.	196.	70.	27.39	65.99	1.43
	044	H01	51	22.	40.	43.	53.	61.	70.	86.	873.	873.	71.	116.79	54.81	1.67
	045	H01	51	21.	41.	49.	56.	72.	90.	104.	227.	227.	65.	30.49	59.77	1.47
	046	H01	49	24.	39.	59.	72.	85.	99.	106.	223.	223.	74.	32.59	68.52	1.49
216 Huntsville	001	F01	10	31.	31.	42.	46.	48.	49.	78.	78.	78.				
216 La Marque	001	G01	53	16.	24.	33.	44.	60.	78.	82.	136.	136.	49.	22.99	44.04	1.59
216 La Porte	002	F01	54	30.	36.	46.	55.	68.	85.	88.	189.	189.	60.	24.90	56.08	1.41
216 League City	001	F01	13	31.	35.	39.	51.	102.	117.	143.	143.	143.				
216 Pasadena	002	F01	39	33.	38.	54.	76.	93.	116.	147.	167.	167.				
	002	H01	52	39.	53.	64.	77.	98.	127.	154.	252.	252.	88.	37.77	81.13	1.47
	006	F01	49	31.	34.	44.	55.	66.	82.	88.	160.	160.	59.	21.95	55.32	1.39
216 Texas City	002	F01	50	13.	36.	51.	56.	72.	90.	92.	207.	207.	62.	28.57	57.11	1.56
	002	G01	27	20.	26.	36.	46.	59.	92.	98.	118.	118.				
	004	G01	55	35.	47.	61.	74.	88.	126.	140.	267.	267.	82.	37.76	76.12	1.47
	011	F01	50	43.	64.	82.	93.	103.	129.	153.	172.	172.	96.	27.62	92.14	1.34
	013	G01	17	34.	35.	50.	63.	68.	89.	104.	104.	104.				
	051	F01	18	29.	34.	40.	42.	54.	69.	207.	207.	207.				
217 Del Rio	002	F01	3	45.	45.	45.	72.	76.	76.	76.	76.	76.				
217 Eagle Pass	003	F01	32	28.	66.	84.	97.	115.	158.	191.	207.	207.				
217 San Antonio	005	G01	61	16.	23.	32.	42.	53.	80.	95.	318.	318.	51.	41.50	42.97	1.71
	022	G02	59	24.	32.	41.	48.	58.	71.	78.	288.	288.	53.	34.36	48.58	1.45
	024	G01	49	28.	35.	46.	60.	71.	96.	111.	296.	296.				
	034	F01	51	21.	40.	52.	61.	71.	89.	109.	255.	255.	66.	33.47	60.76	1.48
	034	G01	58	34.	40.	51.	62.	74.	92.	107.	315.	315.	68.	38.44	62.60	1.45
	036	F01	42	17.	30.	40.	52.	63.	77.	104.	283.	283.	59.	41.35	51.35	1.64
	037	G01	4	44.	44.	47.	47.	47.	59.	59.	59.	59.				
	038	G01	60	26.	60.	83.	99.	124.	169.	185.	357.	357.	111.	51.32	100.68	1.55
	039	G01	58	12.	31.	47.	60.	70.	109.	129.	339.	339.	69.	49.68	58.57	1.71
	040	G01	52	21.	29.	35.	40.	56.	69.	74.	309.	309.				
218 Big Spring	002	F01	31	30.	42.	52.	60.	71.	93.	119.	200.	200.				
218 Midland	001	F01	50	23.	42.	55.	64.	74.	100.	188.	777.	777.	86.	106.31	68.92	1.73
218 Odessa	001	F01	40	20.	37.	51.	65.	80.	202.	240.	425.	425.	93.	80.50	72.53	1.94
	002	F01	50	20.	24.	37.	42.	53.	133.	173.	721.	721.	68.	102.10	48.55	1.93
218 San Angelo	001	F01	5	29.	29.	44.	46.	51.	107.	107.	107.	107.				
218 Tom Green Co	001	F03	21	20.	28.	43.	52.	77.	92.	94.	391.	391.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
UTAH																
014 Cedar City	001	F01	204	13.	31.	46.	56.	70.	104.	109.	136.	189.	62.	27.92	56.37	1.56
014 Garfield Co	002	K03	114	13.	28.	45.	57.	78.	118.	147.	360.	592.	72.	65.61	58.39	1.85
	003	K03	121	6.	18.	39.	55.	71.	98.	151.	197.	308.	61.	42.90	48.93	2.01
014 Kane Co	001	F03	272	1.	6.	11.	14.	21.	39.	60.	108.	120.	20.	18.66	14.85	2.17
	002	F03	202	1.	13.	18.	23.	30.	49.	56.	84.	118.				
	003	K03	35	5.	9.	13.	17.	21.	31.	34.	36.	36.				
014 San Juan Co	002	K03	122	6.	13.	16.	22.	33.	85.	114.	193.	207.	35.	35.59	25.84	2.06
	003	K03	145	2.	15.	24.	33.	41.	61.	88.	138.	144.	37.	24.72	31.24	1.86
014 Washington Co	001	K03	122	7.	15.	24.	29.	35.	45.	53.	86.	123.	31.	15.12	28.03	1.59
	002	K03	36	4.	5.	15.	19.	21.	27.	33.	109.	109.				
219 Carbon Co	001	F02	336	4.	14.	22.	29.	38.	50.	57.	92.	126.	31.	15.89	27.79	1.67
219 Price	001	F01	342	14.	42.	64.	78.	97.	126.	157.	233.	396.	85.	41.94	76.23	1.60
220 Bountiful	001	F01	334	9.	31.	50.	63.	80.	140.	167.	214.	238.	75.	43.61	64.18	1.74
220 Davis Co	001	P05	2	16.	16.	16.	16.	54.	54.	54.	54.	54.				
220 Kearns	001	F01	339	9.	38.	57.	72.	104.	164.	202.	258.	318.	89.	53.45	76.03	1.77
220 Lehi	001	F01	326	16.	40.	63.	82.	102.	163.	189.	226.	312.	91.	47.94	80.16	1.68
220 Magna	001	F02	342	27.	43.	66.	95.	137.	264.	306.	429.	489.	125.	90.04	99.26	1.96
	902	A05	36	15.	43.	63.	84.	119.	171.	211.	223.	223.				
	902	P02	9	69.	69.	88.	139.	160.	185.	185.	185.	185.				
220 Ogden	001	F01	338	18.	46.	70.	90.	113.	184.	220.	292.	320.	102.	54.61	89.65	1.67
	001	P01	40	24.	31.	51.	62.	105.	149.	165.	176.	176.				
220 Orem	001	F01	322	22.	48.	67.	84.	112.	174.	192.	273.	409.	100.	53.74	88.17	1.65
220 Pleasant Grove	001	F01	303	12.	42.	66.	87.	124.	208.	232.	312.	477.	109.	67.98	90.39	1.87
220 Provo	001	F01	329	21.	54.	75.	90.	112.	185.	218.	308.	353.	106.	56.00	94.54	1.61
220 Salt Lake Co	001	P02	45	8.	18.	40.	63.	88.	158.	192.	395.	395.				
220 Salt Lake City	001	F01	354	20.	50.	72.	89.	116.	208.	272.	326.	352.	111.	66.14	95.53	1.70
	001	P01	51	30.	39.	57.	76.	93.	148.	223.	258.	258.	88.	54.45	76.32	1.70
	004	F01	314	1.	35.	57.	84.	114.	169.	216.	285.	313.	96.	58.30	78.67	1.99
	006	P05	3	41.	41.	41.	55.	71.	71.	71.	71.	71.				
220 Tooele	001	F01	181	3.	18.	39.	51.	71.	100.	118.	179.	220.	57.	34.08	47.07	2.00
220 Utah Co	001	F01	208	15.	51.	101.	131.	167.	228.	266.	343.	733.				
	002	F01	288	13.	30.	47.	61.	79.	123.	172.	220.	330.	71.	42.86	61.06	1.73
	003	F02	324	11.	44.	74.	97.	124.	174.	195.	266.	402.	105.	52.33	92.23	1.69
VERMONT																
159 Burlington	003	F01	55	22.	37.	51.	60.	75.	96.	102.	117.	117.	64.	22.06	60.43	1.45
159 Rutland	001	F01	53	24.	45.	63.	75.	100.	157.	184.	383.	383.	91.	59.44	78.84	1.67
	002	F01	55	3.	15.	28.	43.	55.	78.	100.	146.	146.	46.	27.80	36.69	2.12
	003	F01	53	18.	24.	41.	51.	62.	95.	123.	174.	174.	57.	31.62	50.79	1.63
221 Barre	001	F01	48	17.	23.	32.	40.	47.	66.	72.	78.	78.				
	003	F01	56	4.	29.	39.	51.	72.	109.	117.	171.	171.	60.	32.22	51.88	1.82
221 Brattleboro	001	F01	49	8.	29.	44.	57.	70.	97.	116.	126.	126.	59.	26.18	52.64	1.67
221 Caledonia Co	001	F03	44	4.	10.	13.	22.	27.	45.	53.	65.	65.	24.	14.00	20.63	1.79
221 Lyndon	001	F03	56	7.	10.	16.	20.	25.	39.	61.	74.	74.	23.	13.62	20.30	1.69
221 Montpelier	001	F01	48	10.	12.	19.	24.	31.	46.	56.	77.	77.	27.	14.69	24.22	1.66
221 Northfield	001	F03	49	10.	16.	23.	30.	37.	64.	66.	88.	88.	34.	17.21	30.38	1.62
221 Orange Co	001	F03	57	9.	11.	16.	22.	25.	40.	51.	65.	65.	24.	11.93	21.23	1.62
VIRGINIA																
047 Alexandria	004	H01	29	17.	34.	42.	63.	76.	140.	144.	155.	155.				
	007	H01	30	18.	30.	41.	54.	71.	98.	147.	153.	153.				
	009	H01	30	10.	33.	49.	59.	74.	102.	142.	155.	155.				
	010	H01	31	15.	37.	40.	48.	57.	81.	142.	204.	204.				
	011	H01	31	20.	37.	44.	49.	71.	91.	140.	141.	141.				
	012	H01	30	13.	30.	36.	40.	59.	84.	131.	161.	161.				
	013	G01	61	18.	30.	38.	51.	71.	103.	120.	175.	175.				
	019	H01	31	25.	36.	46.	58.	79.	138.	170.	180.	180.				
047 Annandale	002	G01	62	15.	27.	35.	42.	57.	87.	119.	154.	154.				
047 Arlington Co	003	G02	31	24.	31.	48.	70.	91.	138.	184.	382.	382.				
	008	F02	25	22.	35.	50.	79.	113.	163.	215.	243.	243.				
	017	G02	26	21.	31.	48.	68.	85.	107.	162.	174.	174.				
	019	G01	21	27.	36.	41.	44.	66.	96.	132.	172.	172.				
047 Bailey"s Crossroads	007	G01	62	17.	31.	39.	49.	69.	103.	116.	175.	175.				
047 Fairfax	004	G01	64	14.	27.	37.	50.	62.	91.	115.	165.	165.				
	005	G01	61	11.	28.	39.	52.	66.	98.	121.	158.	158.				
047 Fairfax Co	005	G01	61	10.	21.	27.	41.	53.	94.	116.	137.	137.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
VIRGINIA — Cont.																
	014	G01	61	14.	35.	49.	61.	83.	122.	150.	214.	214.				
	015	G01	63	19.	32.	50.	65.	93.	137.	149.	193.	193.				
047 Falls Church	003	G01	62	16.	29.	37.	47.	66.	97.	118.	157.	157.				
047 Fort Belvoir	001	G01	62	11.	23.	32.	43.	58.	82.	101.	158.	158.				
047 Herndon	001	G01	59	12.	27.	35.	45.	63.	90.	117.	144.	144.				
047 Leesburg	001	G02	30	14.	23.	29.	39.	47.	93.	104.	117.	117.				
047 Loudoun Co	003	F01	43	13.	21.	29.	36.	53.	103.	124.	138.	138.				
047 Mc Lean	001	G01	62	13.	26.	37.	48.	59.	94.	105.	149.	149.				
047 Manassas	001	F01	31	16.	28.	36.	47.	57.	84.	160.	169.	169.				
047 Prince William Co	002	F02	56	25.	34.	44.	63.	79.	127.	136.	188.	188.				
	006	F01	14	17.	23.	30.	37.	55.	89.	130.	130.	130.				
047 Reston	001	G01	62	13.	23.	31.	39.	45.	87.	95.	139.	139.				
047 Springfield	002	G01	62	18.	31.	39.	52.	68.	112.	120.	159.	159.				
047 Vienna	002	G01	63	12.	23.	34.	43.	58.	80.	102.	154.	154.				
047 West Springfield	001	G01	62	17.	29.	37.	46.	61.	94.	111.	158.	158.				
047 Woodbridge-Marumsco	001	F01	19	18.	25.	41.	52.	70.	105.	139.	139.	139.				
207 Altavista	001	F01	31	17.	24.	35.	54.	61.	81.	95.	108.	108.				
207 Bluefield	005	F02	31	18.	24.	37.	52.	73.	100.	104.	114.	114.				
207 Bristol	003	F01	30	21.	29.	38.	55.	62.	77.	85.	111.	111.				
	004	F01	30	20.	25.	39.	51.	68.	78.	94.	101.	101.				
207 Buchanan Co	002	F02	32	40.	59.	84.	140.	182.	279.	309.	333.	333.				
207 Galax	006	F02	30	39.	44.	59.	77.	96.	112.	133.	148.	148.				
207 Marion	004	F01	31	13.	22.	36.	43.	57.	68.	77.	99.	99.				
207 Norton	001	F01	30	19.	24.	51.	67.	105.	164.	245.	254.	254.				
207 Richlands	001	F02	31	17.	28.	41.	52.	77.	107.	160.	310.	310.				
207 Russell Co	001	F02	30	15.	20.	33.	40.	48.	78.	117.	159.	159.				
207 Saltville	005	F02	30	21.	24.	40.	59.	80.	88.	92.	117.	117.				
207 Wythe Co	001	P03	15	8.	10.	20.	26.	36.	46.	56.	56.	56.				
207 Wytheville	001	F01	16	13.	16.	27.	31.	40.	53.	53.	53.	53.				
222 Amelia Co	001	F02	29	14.	19.	29.	44.	83.	105.	113.	114.	114.				
222 Amherst Co	001	F01	31	22.	26.	46.	58.	80.	98.	116.	125.	125.				
	004	F02	26	9.	18.	25.	40.	53.	78.	79.	111.	111.				
222 Appomattox Co	002	F02	30	13.	15.	25.	37.	50.	96.	108.	120.	120.				
	003	F01	29	12.	17.	28.	35.	52.	69.	92.	127.	127.				
222 Bassett	001	F02	29	35.	57.	78.	118.	145.	188.	224.	272.	272.				
	002	F02	25	41.	46.	60.	75.	86.	116.	118.	125.	125.				
222 Bedford	001	F01	31	16.	26.	35.	44.	60.	64.	67.	110.	110.				
	002	F01	31	20.	28.	52.	68.	83.	124.	135.	232.	232.				
222 Bedford Co	002	F02	31	17.	24.	40.	57.	65.	78.	82.	122.	122.				
	003	F03	28	10.	15.	21.	23.	41.	47.	59.	85.	85.				
	005	F01	46	14.	22.	32.	46.	57.	72.	80.	104.	104.				
222 Blackstone	001	F01	31	15.	19.	27.	45.	51.	85.	102.	108.	108.				
222 Brunswick Co	001	F01	59	9.	21.	29.	40.	49.	67.	87.	100.	100.	43.	19.37	38.26	1.62
222 Buckingham Co	009	F02	42	11.	16.	24.	30.	47.	77.	85.	94.	94.				
222 Campbell Co	002	F01	29	17.	22.	31.	47.	65.	95.	101.	124.	124.				
	003	F01	30	15.	24.	35.	46.	53.	79.	83.	105.	105.				
	005	F02	29	20.	21.	43.	56.	71.	87.	94.	130.	130.				
222 Danville	001	P01	23	5.	32.	40.	75.	98.	114.	116.	127.	127.				
	005	F02	31	18.	31.	36.	46.	56.	88.	101.	102.	102.				
222 Farmville	002	F01	58	17.	28.	41.	64.	81.	110.	174.	310.	310.	70.	48.41	59.35	1.78
222 Franklin Co	002	F01	31	17.	23.	40.	46.	59.	75.	83.	112.	112.				
222 Henry Co	002	F02	29	29.	41.	72.	124.	154.	239.	244.	280.	280.				
222 Lynchburg	001	P01	12	22.	28.	52.	56.	70.	76.	103.	103.	103.				
	003	F01	29	28.	33.	57.	66.	81.	109.	117.	122.	122.				
	009	F02	28	31.	33.	73.	86.	102.	142.	155.	176.	176.				
	011	F01	29	12.	17.	24.	29.	41.	59.	67.	94.	94.				
	012	F01	26	18.	21.	29.	40.	50.	89.	91.	112.	112.				
222 Martinsville	005	F01	30	18.	28.	47.	67.	74.	116.	128.	145.	145.				
	006	F01	29	12.	23.	35.	56.	66.	104.	110.	136.	136.				
222 Patrick Co	001	F02	28	24.	29.	44.	53.	69.	115.	116.	157.	157.				
222 Pittsylvania Co	002	F02	26	12.	27.	42.	53.	88.	121.	139.	140.	140.				
	004	F01	29	16.	21.	36.	53.	61.	80.	100.	104.	104.				
222 South Boston	003	F01	31	16.	22.	34.	44.	63.	87.	103.	124.	124.				
222 South Hill	001	F01	29	10.	20.	25.	41.	51.	75.	80.	103.	103.				
223 Chesapeake	001	F02	26	31.	36.	48.	63.	95.	112.	120.	122.	122.				
	005	F02	27	24.	30.	49.	66.	91.	124.	195.	201.	201.				
	006	F01	28	24.	32.	53.	71.	101.	175.	179.	238.	238.				
	007	F01	29	36.	42.	58.	71.	94.	128.	139.	149.	149.				
223 Franklin	003	F01	31	12.	20.	30.	34.	50.	79.	96.	165.	165.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
VIRGINIA — Cont.																
223 Hampton	001	P01	26	13.	25.	35.	43.	60.	87.	88.	100.	100.				
	005	F01	30	24.	26.	30.	40.	50.	88.	103.	109.	109.				
	006	F01	32	23.	30.	37.	51.	69.	91.	110.	110.	110.				
223 Newport News	003	F01	2	56.	56.	56.	56.	74.	74.	74.	74.	74.				
	004	F01	31	12.	24.	33.	38.	57.	88.	102.	117.	117.				
	005	F02	46	25.	37.	49.	62.	75.	121.	136.	147.	147.				
223 Norfolk	001	P01	19	35.	41.	51.	66.	83.	105.	117.	117.	117.				
	007	F01	29	33.	39.	48.	58.	67.	117.	119.	147.	147.				
	014	F01	30	18.	23.	36.	54.	79.	106.	113.	127.	127.				
	015	F01	21	19.	34.	44.	62.	67.	111.	137.	141.	141.				
223 Portsmouth	001	P01	24	32.	38.	50.	61.	74.	108.	122.	123.	123.				
	005	F01	29	24.	30.	37.	50.	80.	134.	139.	172.	172.				
223 Suffolk	003	F02	30	21.	24.	40.	48.	74.	99.	116.	128.	128.				
223 Virginia Beach	005	F02	30	19.	25.	32.	42.	57.	85.	107.	110.	110.				
	006	F01	30	27.	32.	46.	51.	61.	99.	128.	135.	135.				
223 Williamsburg	001	F01	30	18.	19.	31.	42.	53.	96.	107.	135.	135.				
224 Accomack Co	001	F01	28	12.	22.	32.	41.	54.	97.	102.	140.	140.				
	002	F01	26	15.	20.	32.	45.	74.	99.	113.	115.	115.				
224 Culpeper Co	001	F01	30	14.	19.	27.	34.	45.	90.	117.	185.	185.				
224 Essex Co	001	F02	31	23.	27.	40.	47.	71.	101.	117.	140.	140.				
224 Fauquier Co	001	F01	28	7.	20.	31.	42.	57.	95.	136.	183.	183.				
224 Fluvanna Co	001	F02	29	13.	20.	29.	43.	54.	88.	89.	101.	101.				
224 Fredericksburg	002	F01	32	15.	20.	23.	38.	58.	88.	102.	103.	103.				
224 Gloucester Co	001	F02	29	18.	24.	28.	37.	53.	69.	99.	124.	124.				
224 West Point	002	F02	30	16.	21.	29.	47.	65.	102.	115.	120.	120.				
225 Charlottesville	002	F01	30	17.	26.	34.	51.	56.	83.	113.	113.	113.				
225 Chesterfield Co	003	F01	23	16.	22.	31.	45.	55.	68.	123.	128.	128.				
225 Colonial Heights	001	F01	31	21.	32.	38.	54.	66.	107.	125.	147.	147.				
225 Emporia	001	F02	32	23.	29.	43.	59.	75.	99.	112.	203.	203.				
225 Henrico Co	002	F01	30	11.	16.	27.	36.	49.	86.	105.	131.	131.				
	007	F02	30	19.	25.	36.	47.	63.	100.	115.	116.	116.				
	008	F02	30	17.	24.	31.	37.	69.	87.	91.	124.	124.				
	011	F01	31	13.	16.	28.	32.	45.	75.	96.	113.	113.				
225 Hopewell	002	F02	30	26.	34.	49.	64.	83.	141.	158.	165.	165.				
225 Petersburg	002	F01	31	22.	36.	45.	58.	80.	101.	122.	128.	128.				
225 Prince George Co	001	F02	32	9.	16.	25.	34.	49.	72.	82.	116.	116.				
225 Richmond	002	H01	30	23.	30.	39.	52.	75.	88.	136.	141.	141.				
	003	H01	30	22.	26.	46.	59.	79.	118.	122.	124.	124.				
	004	H01	32	24.	42.	59.	76.	87.	110.	150.	160.	160.				
	005	H01	30	20.	24.	36.	45.	66.	103.	122.	132.	132.				
	011	F01	28	23.	33.	50.	77.	101.	134.	143.	143.	143.				
	013	H01	30	12.	21.	30.	38.	52.	90.	118.	124.	124.				
	014	H01	31	26.	27.	38.	53.	68.	107.	112.	160.	160.				
	015	H01	31	18.	30.	41.	57.	74.	96.	116.	116.	116.				
	016	H01	31	24.	30.	50.	57.	76.	118.	128.	138.	138.				
	017	H01	30	28.	37.	56.	76.	86.	128.	164.	183.	183.				
	018	H01	31	16.	24.	37.	47.	88.	119.	180.	212.	212.				
	019	H01	30	34.	43.	66.	88.	108.	126.	128.	198.	198.				
225 Sussex Co	001	F02	29	23.	26.	42.	84.	105.	147.	170.	186.	186.				
226 Botetourt Co	003	F02	30	20.	28.	42.	55.	75.	105.	108.	110.	110.				
226 Buena Vista	002	F02	26	22.	30.	50.	61.	78.	97.	99.	126.	126.				
226 Clifton Forge	002	F01	31	12.	21.	29.	45.	56.	76.	87.	109.	109.				
226 Covington	005	F02	29	13.	19.	32.	40.	55.	119.	140.	141.	141.				
226 Frederick Co	002	F02	25	12.	26.	59.	96.	121.	172.	186.	345.	345.				
226 Front Royal	004	F02	28	25.	32.	45.	76.	94.	120.	130.	189.	189.				
226 Giles Co	003	F02	25	11.	22.	27.	54.	78.	115.	126.	131.	131.				
226 Harrisonburg	002	F02	29	12.	22.	40.	52.	73.	95.	106.	181.	181.				
226 Lexington	002	F01	30	12.	21.	29.	40.	51.	64.	65.	87.	87.				
226 Pulaski	006	F02	30	27.	32.	48.	63.	70.	96.	98.	160.	160.				
	008	F02	30	11.	32.	51.	59.	79.	100.	136.	141.	141.				
226 Radford	007	F01	30	17.	32.	40.	56.	73.	90.	116.	122.	122.				
226 Roanoke	001	P01	14	23.	37.	38.	40.	44.	60.	70.	70.	70.				
	003	H02	24	23.	28.	49.	66.	81.	99.	105.	114.	114.				
	008	H02	25	15.	24.	34.	44.	49.	59.	62.	95.	95.				
226 Roanoke Co	003	G02	29	16.	34.	49.	110.	180.	333.	503.	709.	709.				
	005	G01	31	14.	19.	27.	43.	50.	63.	86.	308.	308.				
	009	G01	28	14.	16.	26.	36.	47.	64.	70.	99.	99.				
	023	G01	30	17.	20.	29.	42.	56.	60.	66.	85.	85.				
	027	G02	31	19.	30.	45.	51.	62.	83.	94.	119.	119.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
VIRGINIA — Cont.																
	028	G03	30	16.	19.	29.	40.	50.	61.	104.	105.	105.				
226 Rockingham Co	001	F02	28	19.	21.	36.	44.	61.	113.	116.	140.	140.				
226 Salem	001	G01	31	3.	6.	25.	31.	44.	63.	76.	83.	83.				
	003	G01	31	18.	22.	42.	69.	88.	139.	162.	218.	218.				
	007	G02	15	37.	44.	61.	88.	99.	126.	138.	138.	138.				
226 Shenandoah Co	001	F01	30	12.	17.	31.	41.	57.	99.	140.	150.	150.				
226 Shenandoah Nat Park	001	P03	15	9.	11.	17.	20.	23.	53.	57.	57.	57.				
226 Staunton	003	F01	27	13.	17.	27.	34.	48.	81.	82.	111.	111.				
226 Vinton	003	G01	46	11.	18.	31.	36.	54.	65.	112.	543.	543.				
226 Waynesboro	001	F02	30	12.	31.	41.	60.	76.	91.	98.	225.	225.				
	004	F02	27	18.	39.	52.	73.	97.	263.	320.	351.	351.				
WASHINGTON																
062 Cheney	001	I03	51	2.	10.	23.	34.	43.	65.	78.	170.	170.	38.	28.39	28.22	2.38
	002	I01	57	14.	37.	65.	78.	101.	125.	153.	341.	341.	85.	48.91	74.12	1.72
062 Clarkston	001	F01	59	43.	60.	91.	114.	143.	196.	205.	266.	266.	121.	48.52	111.24	1.52
062 Colfax	001	F01	59	10.	45.	70.	106.	141.	216.	221.	247.	247.	116.	61.86	97.95	1.89
062 Ephrata	001	F01	62	23.	30.	37.	43.	59.	73.	82.	141.	141.	49.	19.99	46.21	1.44
062 Grant Co	001	F03	62	4.	15.	36.	46.	64.	101.	147.	632.	632.	73.	102.29	47.69	2.40
062 Lincoln Co	001	F01	59	9.	26.	58.	83.	110.	167.	175.	277.	277.	91.	52.98	74.00	2.01
062 Moses Lake	001	F01	64	27.	43.	61.	76.	106.	147.	155.	173.	173.	85.	37.63	77.00	1.58
062 Othello	001	F05	55	4.	30.	64.	100.	126.	203.	224.	314.	314.	105.	67.58	77.72	2.53
062 Pullman	002	F05	46	6.	14.	26.	37.	71.	147.	179.	384.	384.	63.	66.88	41.81	2.45
062 Spokane	001	P01	46	1.	43.	61.	79.	98.	142.	147.	174.	174.				
	011	F01	56	35.	47.	71.	85.	115.	140.	159.	163.	163.	92.	35.35	85.71	1.49
	012	F01	46	30.	49.	69.	83.	113.	177.	207.	235.	235.				
	013	F01	9	13.	13.	45.	104.	144.	200.	200.	200.	200.				
	016	I01	57	22.	71.	119.	161.	211.	283.	315.	453.	453.	171.	83.39	149.35	1.78
062 Spokane Co	002	I01	57	15.	48.	57.	72.	95.	129.	160.	207.	207.	82.	39.04	73.57	1.64
193 Camas	003	F02	56	18.	36.	53.	63.	74.	92.	100.	137.	137.	64.	22.21	60.32	1.47
193 Kelso	001	I01	62	14.	24.	35.	41.	49.	64.	75.	115.	115.	44.	19.13	40.64	1.52
193 Longview	002	I01	62	19.	28.	40.	49.	62.	98.	145.	163.	163.	59.	32.83	52.20	1.62
193 Vancouver	002	I01	60	19.	29.	39.	49.	58.	98.	106.	140.	140.	55.	25.81	50.58	1.53
	006	I01	60	9.	19.	28.	45.	59.	74.	100.	130.	130.	48.	27.29	40.27	1.85
	007	F01	61	7.	32.	44.	57.	76.	118.	146.	486.	486.	70.	62.93	57.59	1.85
227 Colville	001	F05	46	29.	46.	73.	99.	137.	210.	255.	363.	363.				
227 Douglas Co	003	F01	62	26.	42.	61.	73.	97.	138.	152.	291.	291.	84.	46.07	74.74	1.61
227 Okanogan Co	005	F01	58	30.	41.	55.	75.	110.	187.	214.	240.	240.	96.	56.65	81.93	1.75
227 Pend Oreille Co	006	F01	61	12.	29.	54.	64.	94.	130.	148.	279.	279.	78.	47.39	65.23	1.84
227 Wenatchee	001	F01	60	23.	41.	55.	70.	86.	106.	116.	168.	168.	74.	28.50	68.62	1.48
228 Aberdeen	002	I01	61	18.	24.	32.	39.	49.	61.	79.	85.	85.	42.	16.41	39.37	1.45
228 Bellingham	008	I01	9	16.	16.	35.	43.	56.	89.	89.	89.	89.				
	009	F01	51	18.	27.	37.	50.	59.	87.	92.	115.	115.				
228 Burlington	002	F01	62	10.	17.	26.	38	48.	62.	74.	93.	93.	40.	19.39	34.79	1.72
228 Mount Vernon	001	I01	62	12.	25.	34.	44.	61.	85.	88.	117.	117.	49.	22.79	43.88	1.61
228 Olympia	004	I01	61	14.	25.	33.	44.	57.	87.	111.	160.	160.	51.	28.24	44.45	1.65
228 Port Angeles	008	I01	58	33.	41.	53.	67.	97.	147.	165.	217.	217.	81.	40.73	72.32	1.59
228 Thurston Co	003	I01	60	12.	21.	32.	37.	49	63.	71.	101.	101.	42.	18.26	38.01	1.55
228 Whatcom Co	001	I03	61	8.	13.	19.	23.	26.	37.	44.	126.	126.	25.	16.17	22.44	1.59
229 Auburn	003	I01	61	17.	28.	40.	53.	60.	77.	99.	142.	142.	54.	24.45	49.46	1.54
229 Bellevue	002	I01	61	11.	20.	29.	38.	43	59.	66.	107.	107.	39.	17.51	35.58	1.54
229 Bremerton	001	F01	59	11.	28.	40.	48	55.	66.	94.	111.	111.	49.	18.59	45.03	1.52
229 Everett	003	I01	61	18.	26.	36.	46.	58.	74.	85.	112.	112.	49.	20.24	45.34	1.52
229 Kent	001	I01	61	14.	23.	35.	54.	74.	94.	107.	171.	171.	58.	31.99	49.02	1.82
229 King Co	001	I03	61	1.	3.	8.	13.	20.	37.	46.	57.	57.	17.	13.99	12.00	2.48
	002	P03	25	3.	14.	26.	29.	35.	52.	59.	59.	59.	31.	14.39	26.47	1.90
229 Pierce Co	002	F01	62	7.	23.	32.	41.	56.	81.	104.	127.	127.	47.	26.65	39.80	1.86
229 Renton	002	I01	61	14.	29.	41.	50.	65.	82.	90.	182.	182.	56.	29.73	50.29	1.62
229 Seattle	001	I01	61	17.	31.	39.	50.	61.	85.	94.	161.	161.	55.	26.57	50.42	1.52
	001	P01	60	18.	30.	40.	46.	54.	78.	91.	140.	140.	51.	23.06	47.30	1.48
	007	I01	61	19.	28.	37.	45.	49.	95.	110.	134.	134.	51.	25.67	45.75	1.56
	009	I01	61	22.	27.	36.	49.	54.	75.	87.	146.	146.	50.	22.01	46.04	1.50
	057	I02	63	30.	38.	59.	72.	95.	146.	158.	314.	314.	86.	49.74	75.09	1.66
	066	I02	62	27.	45.	66.	85.	102.	157.	201.	273.	273.	93.	48.07	82.71	1.62
	072	F01	61	17.	36.	54.	72.	96.	131.	205.	311.	311.	86.	52.45	73.93	1.73
229 Tacoma	001	I01	55	15.	24.	30.	36.	54.	86.	95.	160.	160.	48.	30.36	41.27	1.70
	001	P01	60	1.	1.	25.	34.	41.	77.	93.	153.	153.	40.	30.85	23.40	4.46
	004	I02	63	21.	46.	69.	90.	115.	157.	184.	321.	321.	98.	49.94	87.31	1.64

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
WASHINGTON — Cont.																
	005	I01	61	13.	25.	30.	41.	53.	72.	97.	130.	130.	46.	24.18	41.26	1.60
	006	I01	61	11.	20.	46.	61.	86.	153.	260.	337.	337.	78.	67.04	58.76	2.13
	015	I01	62	17.	22.	43.	63.	79.	124.	153.	208.	208.	69.	41.33	57.75	1.83
230 Ellensburg	001	F01	62	34.	39.	52.	65.	100.	139.	150.	275.	275.	84.	45.67	73.71	1.64
230 Kennewick	001	I05	61	8.	32.	51.	72.	86.	111.	164.	298.	298.	77.	52.01	63.30	1.91
230 Klickitat Co	002	F02	57	13.	35.	52.	59.	81.	110.	125.	211.	211.	67.	33.55	59.82	1.68
230 Pasco	001	F01	62	6.	32.	58.	84.	113.	147.	173.	224.	224.	88.	48.72	72.88	1.99
230 Richland	001	F01	62	11.	29.	48.	65.	88.	110.	122.	179.	179.	70.	34.85	60.79	1.74
230 Walla Walla	002	F01	60	20.	35.	62.	75.	87.	141.	179.	245.	245.	86.	47.18	75.09	1.70
230 Yakima	002	I01	62	34.	51.	63.	90.	106.	184.	195.	301.	301.	100.	55.36	88.22	1.61
230 Yakima Co	006	I03	61	4.	16.	33.	56.	73.	111.	128.	161.	161.	58.	36.44	46.07	2.14
WEST VIRGINIA																
103 Huntington	003	F01	15	10.	43.	85.	116.	132.	232.	265.	265.	265.				
	004	F03	49	22.	32.	41.	49.	73.	113.	143.	226.	226.	64.	42.40	55.15	1.68
113 Keyser	002	F01	57	15.	24.	39.	51.	60.	82.	91.	104.	104.	51.	21.31	46.87	1.57
113 Mineral Co	004	F01	61	15.	26.	37.	49.	66.	94.	97.	124.	124.	56.	26.61	49.43	1.65
	005	F01	57	21.	38.	56.	72.	91.	140.	173.	229.	229.	81.	43.37	71.42	1.66
	006	F05	57	8.	38.	47.	61.	77.	116.	156.	172.	172.	68.	33.68	60.42	1.68
179 Parkersburg	003	F01	58	21.	38.	56.	64.	83.	139.	144.	157.	157.	74.	32.78	67.58	1.55
179 Vienna	001	F02	61	21.	31.	42.	53.	68.	92.	102.	127.	127.	58.	24.78	53.21	1.53
181 Follansbee	004	F02	64	52.	91.	129.	163.	215.	309.	332.	477.	477.	184.	90.08	163.83	1.62
181 Hancock Co	003	F02	33	31.	58.	79.	102.	148.	184.	203.	270.	270.				
	005	F02	64	35.	48.	67.	95.	142.	251.	299.	375.	375.	123.	82.29	100.66	1.88
	006	F02	27	33.	41.	67.	93.	153.	254.	265.	273.	273.				
181 Moundsville	001	F02	59	38.	52.	68.	93.	119.	182.	205.	271.	271.	104.	49.15	93.68	1.57
181 Weirton	003	F02	65	38.	65.	103.	132.	177.	262.	290.	366.	366.	151.	75.96	132.99	1.66
181 Wellsburg	003	F01	51	41.	59.	109.	154.	212.	296.	384.	419.	419.	168.	96.00	141.51	1.84
181 Wheeling	001	H01	71	29.	51.	72.	87.	115.	150.	163.	199.	199.	95.	38.92	87.65	1.53
	002	H01	58	28.	44.	70.	78.	113.	153.	166.	199.	199.	92.	41.59	83.02	1.59
	004	H01	53	4.	6.	44.	57.	70.	104.	119.	148.	148.	55.	35.23	38.71	2.82
	005	H01	53	16.	33.	46.	61.	78.	101.	144.	261.	261.	69.	41.23	61.08	1.64
	006	H01	22	21.	50.	67.	73.	91.	116.	130.	141.	141.				
232 Weston	001	F01	61	18.	32.	47.	63.	90.	144.	175.	401.	401.	83.	64.29	67.68	1.83
233 Martinsburg	001	F01	65	22.	37.	58.	86.	98.	123.	138.	190.	190.	82.	34.36	74.09	1.60
234 Charleston	001	P01	26	27.	47.	64.	92.	123.	183.	191.	224.	224.				
	002	F01	60	30.	49.	77.	90.	108.	156.	187.	257.	257.	99.	45.66	90.14	1.57
	003	F03	57	15.	30.	40.	51.	63.	88.	105.	124.	124.	54.	22.77	49.08	1.55
	004	F01	62	28.	66.	94.	116.	146.	201.	246.	280.	280.	125.	55.72	112.92	1.59
	005	F01	59	6.	56.	76.	99.	133.	183.	200.	456.	456.	112.	65.90	96.99	1.80
234 Kanawha Co	001	F02	58	28.	46.	57.	83.	100.	140.	155.	261.	261.	86.	43.23	77.37	1.59
	002	F02	57	14.	24.	31.	42.	53.	73.	84.	130.	130.	46.	21.99	41.15	1.60
234 Nitro	001	F02	67	2.	3.	5.	7.	9.	14.	17.	19.	19.	8.	3.95	6.78	1.67
234 Putnam Co	002	F02	47	16.	26.	38.	46.	56.	75.	102.	125.	125.				
	003	F02	60	20.	28.	60.	85.	106.	143.	172.	230.	230.	87.	46.94	73.73	1.83
234 South Charleston	001	P01	25	29.	35.	43.	63.	82.	126.	135.	162.	162.				
	003	F01	64	19.	27.	41.	51.	65.	94.	117.	131.	131.	56.	26.92	50.29	1.60
	005	F02	63	26.	46.	68.	91.	111.	178.	205.	216.	216.	99.	49.12	87.52	1.65
235 Clarksburg	001	F01	62	26.	35.	51.	67.	84.	124.	139.	202.	202.	75.	37.42	67.60	1.59
235 Fairmont	002	F02	58	31.	36.	65.	77.	98.	155.	209.	242.	242.	89.	46.52	79.00	1.63
	003	F01	65	20.	25.	34.	41.	51.	83.	99.	126.	126.	47.	23.40	42.77	1.54
235 Harrison Co	001	F01	61	13.	23.	32.	38.	45.	65.	74.	101.	101.	41.	17.50	37.95	1.51
235 Morgantown	001	F01	52	21.	29.	41.	53.	71.	101.	123.	145.	145.				
	002	F01	68	20.	27.	38.	49.	61.	86.	99.	130.	130.	53.	23.77	48.64	1.53
236 Beckley	001	F01	55	12.	42.	57.	72.	83.	111.	135.	155.	155.	73.	31.12	66.18	1.65
236 Fayette Co	001	F02	59	17.	27.	40.	47.	57.	71.	84.	168.	168.	50.	23.27	46.53	1.49
236 Montgomery	001	F02	30	25.	34.	44.	64.	85.	130.	161.	185.	185.				
WISCONSIN																
068 Grant Co	001	F01	6	21.	21.	27.	33.	39.	67.	67.	67.	67.				
	001	F02	24	30.	34.	45.	68.	89.	114.	117.	120.	120.				
068 Platteville	001	F01	47	7.	20.	37.	47.	71.	109.	115.	136.	136.	58.	33.11	47.94	1.93
073 Beloit	001	F01	57	10.	31.	47.	65.	85.	116.	132.	246.	246.	70.	39.35	60.24	1.75
	002	F01	63	21.	52.	67.	92.	128.	202.	246.	321.	321.	111.	66.56	95.26	1.75
	003	F01	52	4.	30.	46.	57.	82.	140.	157.	240.	240.	73.	45.42	59.67	2.01
128 Eau Claire	002	P01	30	12.	21.	30.	37.	58.	72.	82.	179.	179.	47.	31.61	40.31	1.74

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
WISCONSIN — Cont.																
	005	F01	71	14.	18.	29.	39.	55.	92.	99.	230.	230.	50.	37.77	40.88	1.84
	009	F01	71	9.	18.	32.	42.	63.	91.	112.	323.	323.				
128 La Crosse	003	F01	241	7.	23.	35.	45.	62.	92.	105.	145.	178.	53.	28.38	45.93	1.72
	005	F01	145	7.	27.	42.	54.	70.	106.	122.	313.	446.	64.	49.11	53.96	1.77
	999	F05	21	30.	37.	58.	72.	106.	134.	314.	375.	375.				
128 River Falls	001	F01	48	4.	19.	26.	33.	45.	99.	145.	261.	261.	47.	43.98	36.23	2.01
128 Vernon Co	997	F05	20	25.	34.	48.	57.	74.	92.	131.	183.	183.				
	998	F05	26	24.	29.	57.	72.	89.	164.	178.	223.	223.				
	999	F05	16	24.	25.	54.	62.	77.	238.	346.	346.	346.				
129 Ashland	002	F01	55	6.	13.	26.	38.	59.	97.	117.	214.	214.	49.	38.57	37.44	2.18
	003	F01	59	8.	12.	21.	32.	45.	74.	91.	188.	188.	40.	31.82	31.37	1.98
129 Superior	001	P01	20	19.	21.	30.	50.	56.	81.	89.	147.	147.				
	002	F01	1	52.	52.	52.	52.	52.	52.	52.	52.	52.				
	002	F02	145	3.	27.	46.	64.	87.	132.	143.	216.	222.	72.	40.33	60.04	1.92
	004	F01	173	8.	18.	29.	38.	53.	79.	101.	211.	223.	47.	33.57	38.89	1.80
	006	F01	177	9.	29.	56.	81.	97.	141.	194.	334.	384.	87.	55.99	73.18	1.84
	006	F02	1	41.	41.	41.	41.	41.	41.	41.	41.	41.				
	008	F04	124	7.	26.	42.	58.	85.	131.	150.	223.	226.				
	010	J02	46	23.	27.	40.	68.	87.	132.	175.	243.	243.				
	011	J02	47	15.	19.	52.	63.	84.	165.	190.	234.	234.				
	012	F02	10	28.	28.	31.	36.	49.	77.	275.	275.	275.				
	996	F05	30	17.	19.	32.	41.	49.	62.	69.	70.	70.				
237 Appleton	002	F01	61	10.	22.	38.	48.	71.	117.	124.	297.	297.	62.	45.02	50.31	1.91
237 De Pere	001	F01	59	11.	26.	35.	48.	60.	89.	122.	156.	156.	54.	28.60	47.34	1.68
237 Door Co	001	P03	28	5.	11.	14.	17.	27.	72.	76.	325.	325.	35.	59.63	21.60	2.30
237 Fond Du Lac	002	F01	52	19.	31.	47.	55.	76.	95.	110.	139.	139.	62.	26.72	56.13	1.58
	003	F01	30	7.	13.	24.	30.	42.	69.	74.	156.	156.				
237 Green Bay	001	F01	48	13.	20.	40.	53.	70.	110.	132.	157.	157.	60.	33.25	50.93	1.81
	002	F01	131	15.	32.	50.	66.	85.	122.	131.	188.	318.	72.	40.04	63.19	1.70
	008	F01	47	9.	15.	23.	33.	57.	98.	102.	287.	287.	49.	45.89	36.34	2.11
	009	F01	126	13.	35.	54.	75.	95.	141.	150.	205.	363.	81.	45.77	70.62	1.74
237 Manitowoc	001	F01	57	23.	36.	49.	65.	83.	110.	127.	344.	344.	73.	45.42	64.34	1.61
	005	F01	27	12.	20.	28.	33.	42.	59.	60.	69.	69.				
237 Menasha	006	F01	55	17.	25.	42.	57.	83.	98.	126.	253.	253.	66.	39.77	56.18	1.75
237 Neenah	001	F01	56	10.	21.	46.	59.	90.	121.	155.	432.	432.	74.	60.44	59.45	1.97
237 Oshkosh	005	F01	50	3.	18.	29.	42.	62.	86.	104.	273.	273.	53.	41.82	41.64	2.09
	006	F01	43	24.	47.	67.	81.	99.	121.	134.	206.	206.	84.	35.17	77.31	1.55
237 Ripon	001	F01	16	10.	18.	25.	36.	53.	63.	82.	82.	82.				
238 Marathon Co	001	F02	56	11.	17.	27.	49.	97.	143.	175.	313.	313.	70.	57.91	50.95	2.28
238 Marshfield	001	F02	26	2.	4.	22.	28.	51.	80.	84.	111.	111.				
	003	F02	28	17.	28.	43.	61.	86.	131.	139.	375.	375.				
	004	J02	10	20.	20.	30.	58.	78.	110.	202.	202.	202.				
	005	F02	17	24.	24.	38.	52.	72.	191.	263.	263.	263.				
238 Portage	002	J02	14	11.	15.	26.	31.	40.	74.	109.	109.	109.				
238 Rhinelander	001	F01	13	13.	20.	23.	30.	48.	128.	350.	350.	350.				
238 Stevens Point	001	F01	54	9.	16.	23.	27.	36.	62.	90.	230.	230.	38.	35.85	30.28	1.87
	002	F01	57	11.	20.	26.	32.	43.	58.	76.	255.	255.	41.	37.19	33.80	1.72
238 Vilas Co	001	F03	34	5.	10.	16.	22.	27.	61.	73.	99.	99.	29.	21.51	22.72	2.05
238 Wausau	002	F01	58	18.	23.	32.	43.	63.	104.	131.	183.	183.	54.	34.43	46.06	1.77
	003	F01	59	13.	24.	31.	41.	64.	97.	130.	353.	353.	57.	49.69	46.09	1.84
	004	F01	56	8.	22.	43.	57.	75.	103.	129.	332.	332.	68.	51.98	54.67	1.96
238 Wisconsin Rapids	999	F05	28	14.	17.	24.	27.	40.	91.	98.	117.	117.				
238 Wood Co	999	F05	15	5.	19.	31.	35.	54.	75.	107.	107.	107.				
239 Beloit	005	F01	51	20.	50.	64.	74.	104.	132.	142.	258.	258.				
	006	F01	55	12.	27.	43.	53.	84.	105.	113.	167.	167.	64.	32.21	56.16	1.69
239 Franklin	012	F03	59	17.	28.	40.	56.	74.	114.	129.	147.	147.	63.	31.57	55.67	1.65
239 Kenosha	001	P01	25	20.	30.	41.	50.	67.	89.	94.	218.	218.				
	005	F02	56	17.	28.	45.	61.	83.	115.	140.	331.	331.	72.	48.50	61.38	1.75
	013	F02	9	62.	62.	79.	95.	106.	385.	385.	385.	385.				
	098	F05	56	19.	35.	51.	67.	110.	140.	147.	233.	233.				
239 Milwaukee	001	P01	12	19.	23.	29.	47.	59.	77.	78.	78.	78.				
	009	F01	4	21.	21.	42.	42.	44.	56.	56.	56.	56.				
	013	F01	46	24.	37.	53.	63.	79.	112.	123.	300.	300.	73.	42.75	65.75	1.56
	018	F02	54	20.	52.	84.	102.	140.	214.	228.	278.	278.	119.	58.49	104.84	1.69
	022	F01	56	20.	29.	50.	57.	81.	122.	133.	141.	141.	68.	32.14	60.56	1.64
	025	F01	58	19.	38.	49.	64.	82.	114.	135.	159.	159.	70.	31.31	63.56	1.56
	027	F01	45	20.	33.	44.	58.	65.	85.	94.	124.	124.	59.	22.04	55.00	1.46
	029	F02	56	31.	62.	88.	114.	141.	181.	200.	335.	335.	119.	52.44	108.29	1.55
	031	F01	46	14.	26.	34.	49.	57.	83.	95.	109.	109.	50.	22.90	45.52	1.59

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
WISCONSIN -- Cont.																
	032	F01	49	16.	27.	41.	53.	64.	93.	104.	114.	114.	56.	23.45	51.06	1.57
	032	F02	1	89.	89.	89.	89.	89.	89.	89.	89.	89.				
	033	F01	1	82.	82.	82.	82.	82.	82.	82.	82.	82.				
	033	F02	57	16.	38.	51.	67.	92.	143.	154.	313.	313.	83.	54.32	70.59	1.73
	034	F01	1	46.	46.	46.	46.	46.	46.	46.	46.	46.				
	034	F02	54	13.	38.	56.	70.	81.	128.	140.	146.	146.	75.	32.82	67.47	1.62
	035	F01	55	17.	22.	34.	47.	61.	93.	101.	293.	293.	54.	40.31	45.80	1.72
	044	F01	44	22.	32.	45.	56.	79.	96.	111.	134.	134.	62.	27.15	56.31	1.58
	064	F02	59	29.	49.	72.	84.	115.	178.	302.	377.	377.	107.	69.53	92.18	1.71
	099	F01	59	22.	37.	52.	73.	93.	143.	178.	322.	322.	81.	50.53	69.68	1.74
	099	P01	6	33.	33.	33.	37.	77.	93.	93.	93.	93.				
239 Port Washington	001	F01	58	7.	14.	26.	40.	54.	99.	123.	328.	328.	52.	47.53	38.86	2.13
239 Racine	002	P01	29	13.	26.	45.	56.	67.	89.	102.	182.	182.	59.	31.34	52.79	1.66
	006	F01	56	13.	30.	40.	47.	72.	100.	121.	209.	209.	58.	33.53	51.05	1.68
	007	F01	53	17.	32.	39.	44.	65.	90.	102.	212.	212.	55.	31.37	49.25	1.61
	010	F01	56	16.	35.	50.	58.	75.	112.	117.	282.	282.	68.	38.32	61.25	1.59
	014	F01	55	11.	32.	37.	44.	62.	96.	108.	174.	174.	54.	28.18	48.65	1.59
	015	F01	56	15.	41.	54.	71.	98.	158.	164.	238.	238.	84.	44.47	73.99	1.68
239 South Milwaukee	024	F01	61	17.	32.	40.	51.	70.	112.	120.	232.	232.	61.	35.24	53.99	1.65
239 Walworth Co	001	F01	56	13.	28.	37.	46.	63.	96.	112.	275.	275.	57.	39.58	49.29	1.70
239 Waukesha	001	F01	52	14.	33.	45.	60.	74.	88.	93.	101.	101.	60.	21.32	55.79	1.50
	007	F01	1	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.				
	010	F02	2	42.	42.	42.	42.	112.	112.	112.	112.	112.				
	012	F02	2	49.	49.	49.	49.	88.	88.	88.	88.	88.				
	013	F02	2	40.	40.	40.	40.	87.	87.	87.	87.	87.				
	014	F02	2	53.	53.	53.	53.	93.	93.	93.	93.	93.				
239 Wauwatosa	002	F01	56	16.	32.	47.	60.	83.	115.	124.	310.	310.	71.	44.76	61.57	1.71
239 West Allis	026	F01	53	28.	36.	45.	55.	68.	88.	104.	116.	116.	59.	21.19	56.00	1.41
239 Whitewater	001	F01	28	11.	20.	27.	35.	50.	65.	72.	77.	77.				
240 Columbia Co	001	F03	17	5.	11.	18.	27.	46.	77.	81.	81.	81.				
	002	F04	8	29.	29.	47.	52.	55.	105.	105.	105.	105.				
	003	J02	31	10.	20.	25.	39.	50.	79.	118.	190.	190.				
	004	J02	37	10.	20.	29.	39.	57.	95.	119.	276.	276.				
	005	J02	30	14.	19.	27.	39.	52.	82.	132.	303.	303.				
	007	F04	12	42.	60.	71.	91.	122.	158.	160.	160.	160.				
	008	J02	14	24.	24.	36.	46.	65.	106.	278.	278.	278.				
240 Madison	001	F01	79	11.	32.	43.	57.	77.	120.	161.	324.	324.	68.	44.77	57.85	1.74
	001	F05	22	15.	31.	38.	47.	68.	101.	109.	146.	146.				
	001	P01	30	23.	26.	33.	45.	65.	74.	120.	266.	266.	57.	45.03	48.60	1.70
	002	F02	55	14.	33.	49.	68.	82.	100.	130.	375.	375.	72.	49.43	62.32	1.70
	003	F02	53	12.	37.	47.	59.	88.	118.	132.	367.	367.	74.	52.53	63.04	1.77
	005	F01	45	9.	34.	52.	64.	88.	105.	119.	373.	373.	75.	53.59	63.30	1.79
	008	F02	56	17.	35.	47.	61.	87.	104.	118.	248.	248.	69.	36.63	61.49	1.64
	009	F01	70	11.	33.	53.	64.	86.	127.	150.	184.	184.	73.	37.81	63.77	1.73
	016	F04	7	22.	22.	34.	44.	45.	96.	96.	96.	96.				
	017	F04	15	31.	57.	71.	90.	117.	224.	670.	670.	670.				
WYOMING																
241 Casper	001	F01	54	4.	25.	46.	58.	78.	97.	134.	156.	156.	63.	33.32	51.29	2.15
241 Cheyenne	001	P01	35	13.	16.	21.	36.	43.	74.	81.	87.	87.				
241 Converse Co	001	F03	57	8.	13.	22.	27.	40.	84.	125.	208.	208.	40.	36.03	31.07	2.00
241 Douglas	002	F01	40	3.	5.	9.	14.	20.	39.	43.	105.	105.	20.	19.56	14.44	2.17
241 Riverton	001	F01	51	9.	21.	28.	41.	52.	66.	85.	200.	200.	45.	30.26	38.16	1.79
242 Cheyenne	001	F01	45	12.	16.	20.	31.	40.	64.	71.	88.	88.	34.	18.86	29.79	1.70
242 Goshen Co	001	F03	44	1.	1.	4.	9.	16.	27.	33.	46.	46.	13.	10.90	8.27	2.89
	002	F03	44	1.	1.	5.	8.	15.	25.	33.	45.	45.	12.	10.85	7.26	2.93
	003	F03	29	9.	15.	25.	40.	56.	82.	82.	145.	145.				
242 Laramie	005	F01	13	24.	26.	28.	48.	60.	61.	65.	65.	65.				
242 Platte Co	001	F03	28	1.	2.	10.	17.	24.	40.	43.	253.	253.				
242 Torrington	001	F01	52	9.	15.	23.	36.	41.	55.	64.	80.	80.	35.	16.45	30.83	1.68
242 Wheatland	001	F01	42	10.	18.	32.	41.	55.	67.	78.	145.	145.				
243 Big Horn Co	001	F01	42	11.	17.	23.	30.	39.	55.	60.	82.	82.	33.	15.99	29.87	1.62
243 Buffalo	001	F03	45	1.	2.	5.	7.	9.	19.	23.	28.	28.	9.	6.48	6.61	2.10
243 Campbell Co	001	F03	45	2.	5.	8.	11.	16.	30.	32.	43.	43.	14.	9.99	11.37	2.04
	002	F03	52	1.	7.	13.	20.	32.	56.	68.	90.	90.	26.	20.38	18.46	2.46
243 Cody	001	F01	47	8.	17.	27.	34.	38.	57.	67.	74.	74.	35.	15.96	31.43	1.65
243 Crook Co	001	F01	37	9.	16.	42.	68.	79.	179.	251.	263.	263.	80.	63.52	58.29	2.35
	002	F03	32	1.	5.	7.	9.	14.	23.	25.	29.	29.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
WYOMING — Cont.																
243 Evanston	001	F01	41	13.	31.	59.	82.	111.	141.	155.	210.	210.	42.	20.68	36.77	1.77
243 Green River	001	F01	58	10.	16.	24.	46.	55.	71.	79.	84.	84.				
243 Johnson Co	001	F03	30	1.	1.	2.	4.	15.	26.	38.	40.	40.	34.	32.69	20.30	3.04
243 Lincoln Co	002	F01	58	1.	5.	11.	21.	39.	93.	103.	139.	139.				
	003	F03	15	1.	6.	11.	15.	15.	30.	45.	45.	45.	36.	22.36	30.29	1.90
243 Newcastle	001	F01	53	6.	13.	24.	33.	43.	63.	82.	121.	121.	23.	14.18	19.13	1.83
243 Rawlins	001	F01	47	4.	9.	15.	20.	27.	39.	49.	84.	84.	112.	47.27	99.70	1.70
243 Rock Springs	001	F01	58	15.	16.	91.	112.	136.	170.	187.	248.	248.	72.	46.37	57.84	2.20
	002	F01	58	1.	31.	45.	61.	79.	127.	173.	259.	259.	45.	27.75	38.28	1.81
	003	F01	54	10.	17.	31.	38.	54.	72.	96.	145.	145.	14.	10.53	11.12	1.90
243 Sheridan Co	001	F01	59	3.	5.	8.	10.	16.	26.	43.	52.	52.				
	002	F01	28	6.	17.	23.	32.	40.	54.	62.	107.	107.	13.	10.39	9.32	2.25
243 Sublette Co	001	F01	58	2.	3.	6.	9.	14.	27.	33.	51.	51.	48.	28.13	39.32	2.04
243 Sweetwater Co	001	F01	57	3.	15.	32.	43.	60.	87.	93.	150.	150.				
	002	J02	37	5.	12.	21.	28.	38.	56.	70.	73.	73.				
	003	J02	14	74.	125.	220.	258.	283.	438.	461.	461.	461.				
	004	J02	20	58.	82.	102.	124.	151.	199.	241.	348.	348.				
	005	J02	32	5.	22.	48.	56.	76.	162.	187.	200.	200.				
	006	J02	6	10.	10.	17.	32.	134.	1009.	1009.	1009.	1009.				
	007	F01	52	4.	7.	14.	23.	28.	37.	46.	94.	94.	24.	15.06	19.47	1.96
	007	J02	56	1.	10.	14.	21.	27.	39.	61.	78.	78.	24.	14.24	19.42	2.08
	008	J02	55	8.	13.	19.	23.	30.	43.	59.	68.	68.	26.	13.15	22.96	1.62
	009	J02	57	1.	10.	17.	21.	27.	44.	55.	127.	127.	25.	18.35	20.34	2.10
	010	J02	59	5.	9.	15.	19.	24.	40.	46.	57.	57.	21.	11.27	18.84	1.70
	011	J02	54	5.	20.	31.	37.	52.	63.	65.	95.	95.	41.	17.91	36.15	1.69
	012	J02	40	5.	19.	26.	40.	52.	75.	82.	93.	93.				
	013	J02	56	7.	26.	37.	47.	70.	103.	124.	170.	170.	59.	33.27	50.10	1.84
	014	J02	46	8.	15.	25.	37.	54.	89.	91.	345.	345.				
	015	J02	44	5.	18.	28.	34.	48.	70.	83.	86.	86.				
	016	F03	25	9.	12.	18.	21.	27.	38.	41.	53.	53.				
243 Teton Co	001	F01	55	1.	2.	8.	13.	20.	39.	66.	91.	91.	18.	18.20	11.43	2.86
243 Thermopolis	001	F01	25	7.	10.	14.	21.	23.	36.	39.	46.	46.				
243 Washakie Co	001	F01	43	1.	1.	2.	4.	7.	13.	17.	23.	23.	17.	13.63	13.47	2.03
243 Weston Co	001	F03	56	2.	5.	10.	13.	19.	32.	38.	85.	85.				
243 Worland	001	F01	25	31.	33.	44.	50.	59.	95.	103.	105.	105.	8.	6.90	5.51	2.77
243 Yellowstone Nat Park	001	P03	42	1.	1.	4.	6.	12.	18.	20.	27.	27.				
GUAM																
246 Agana Dist	002	F01	50	23.	38.	98.	126.	185.	292.	311.	402.	402.	150.	87.42	124.34	1.96
246 Piti Dist	001	F02	21	33.	35.	42.	54.	67.	78.	104.	206.	206.				
	006	F02	55	15.	55.	77.	127.	149.	183.	188.	219.	219.	119.	50.73	104.46	1.77

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
MEMBRANE SAMPLER GRAVIMETRIC, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NORTH DAKOTA																
172 Mc Lean Co	001	F03	53	2.	5.	10.	16.	26.	38.	46.	59.	59.	19.	13.50	14.35	2.28

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ALABAMA																
004 Birmingham	005	G02	6073	.3	1.7	2.5	3.0	3.7	4.9	6.0	8.7	16.7				
	012	G01	3356	.3	.7	1.1	1.7	2.5	4.9	6.6	10.5	32.3				
004 Fairfield	003	G02	5123	.3	1.1	1.5	1.8	2.2	2.9	3.2	4.3	6.6				
007 Huntsville	014	H01	4	.3	.3	.3	.3	.3	.8	.8	.8	.8				
ALASKA																
008 Anchorage	013	F01	6307	.3	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	8.0	12.6	27.6				
009 Fairbanks	002	G01	7696	.3	.8	1.3	2.3	4.6	9.2	12.6	23.0	52.3	4.0	4.55	2.41	2.84
	012	G01	7519	.3	1.4	2.6	3.9	5.7	10.3	13.0	21.8	40.2	5.1	4.17	3.82	2.22
	013	F01	8257	.3	.3	1.1	2.3	3.4	8.0	10.9	19.5	32.2	3.3	3.81	1.85	3.07
	014	G01	1123	.3	1.1	2.1	3.4	5.7	11.5	14.9	21.8	33.1				
ARIZONA																
013 Yuma	002	F01	3667	.3	.3	.3	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	7.0				
014 Flagstaff	002	F01	4236	.3	.3	1.0	1.0	2.0	3.0	5.0	9.0	19.0				
015 Glendale	001	G01	7032	.3	.3	.3	1.1	1.1	3.4	4.6	8.0	17.2	1.5	1.69	.91	2.75
015 Mesa	002	G01	6988	.3	.3	.3	1.1	2.3	5.7	8.0	13.8	28.7	2.3	2.90	1.18	3.37
015 Phoenix	002	G01	743	.3	.3	1.1	3.4	6.9	14.9	18.4	24.1	27.6				
	004	G01	6314	.3	.3	.3	1.1	2.3	4.6	8.0	12.6	27.6				
	013	G01	7130	.3	.3	.3	1.1	2.3	4.6	6.9	11.5	19.5	1.8	2.35	.93	3.14
015 Scottsdale	003	G01	7452	.3	.3	.3	1.1	2.3	5.7	8.0	13.8	32.2	2.0	2.90	.94	3.28
	004	G01	7606	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	6.9	1.0	.82	.75	2.30
015 Tucson	002	G01	8664	.3	.3	1.1	1.7	2.9	4.6	6.9	12.1	28.7	2.3	2.46	1.36	2.99
	011	G01	7608	.3	.3	.3	1.1	1.7	2.9	4.0	7.5	16.1	1.4	1.57	.81	2.78
	014	G01	7924	.3	.3	1.7	2.9	5.2	9.2	12.1	17.8	31.0	4.2	3.96	2.51	3.19
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	I01	8592	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	6.9	10.3	17.2	36.8	3.8	3.34	2.83	2.18
024 Azusa	002	I01	8213	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	5.7	9.2	16.1	2.9	1.82	2.37	2.02
024 Burbank	002	I01	8718	.3	2.3	3.4	4.6	5.7	11.5	16.1	21.8	34.5	5.7	4.47	4.42	2.06
024 Camarillo	003	I01	4360	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	10.3				
024 Chino	001	I01	8618	.3	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	6.9	9.2	13.8	2.5	2.10	1.75	2.41
024 Costa Mesa	001	I01	8505	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	11.5	18.4	31.0	4.0	3.60	2.94	2.29
024 Fontana	001	I01	8447	.3	.3	1.1	2.3	2.3	4.6	4.6	6.9	10.3	2.1	1.53	1.46	2.54
024 Hemet	001	I01	4629	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	4.6	8.0	9.2				
024 Laguna Beach	001	I01	4195	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	8.0	12.6	23.0				
024 La Habra	001	I01	6897	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	10.3	16.1	26.4	51.7	5.2	5.06	3.80	2.14
024 Lennox	001	I01	8623	.3	1.1	1.1	2.3	4.6	11.5	14.9	23.0	49.4	4.5	4.90	2.77	2.71
024 Long Beach	002	I01	8706	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	9.2	11.5	14.9	21.8	5.0	2.77	4.49	1.60
024 Los Angeles	001	I01	8677	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	9.2	11.5	17.2	26.4	4.8	3.52	3.75	2.11
	002	I01	8597	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	8.0	10.3	17.2	28.7	3.9	3.29	2.99	2.01
024 Los Angeles Co	001	I01	8681	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	9.2	11.5	18.4	29.9	4.7	3.60	3.47	2.37
024 Lynwood	001	I01	8643	.3	3.4	4.6	5.7	6.9	11.5	16.1	24.1	37.9	6.8	4.30	5.87	1.72
024 Newhall	001	I01	8702	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	4.6	8.0	12.6	2.5	1.44	2.10	1.84
024 Norco	001	I01	8315	.3	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	5.7	6.9	9.2	3.3	1.27	3.03	1.51
024 Pasadena	004	I01	8710	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	8.0	10.3	14.9	26.4	3.6	3.08	2.66	2.16
024 Pomona	001	I01	8722	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	8.0	11.5	17.2	3.2	2.28	2.50	2.03
024 Redlands	001	I01	6834	.3	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	8.0	10.3	16.1	2.9	2.35	1.97	2.56
024 Riverside	003	F01	8434	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	8.0	11.5	23.0	3.4	2.31	2.64	2.19
024 Rubidoux	001	I01	8412	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	8.0	11.5	2.7	1.66	2.20	1.87
024 San Bernardino	001	I01	8401	.3	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	8.0	13.8	2.3	1.88	1.55	2.64
024 San Bernardino Co	004	I01	1498	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	11.5				
024 Santa Barbara	004	F01	8374	.3	.3	1.1	1.1	2.3	4.6	8.0	13.8	25.3	2.2	2.67	1.31	2.76
024 Upland	004	F01	3840	.3	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	6.9	11.5				
024 Whittier	001	I01	8445	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	8.0	10.3	14.9	26.4	3.6	3.06	2.65	2.16
025 Monterey	001	I01	6974	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	4.6	12.6	1.3	.70	1.25	1.32
025 Salinas	001	I01	774	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	11.5				
	002	I01	4356	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	9.2				
028 Chico	001	F01	5072	.3	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	6.9	20.7				
028 Red Bluff	001	F01	1634	.3	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	6.9				
028 Sacramento	003	F01	8464	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	9.2	19.5	1.8	1.60	1.48	1.81
028 Sacramento Co	001	I01	3426	.3	.3	.3	1.1	2.3	8.0	11.5	18.4	26.4				
028 South Lake Tahoe	002	F01	4189	.3	.3	.3	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	5.7				
030 Burlingame	002	I01	8090	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	6.9	10.3	17.2	3.0	2.05	2.47	1.94
030 Concord	001	I01	8694	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	5.7	9.2	13.8	2.5	1.72	2.06	1.92

Preceding page blank

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
CALIFORNIA — Cont.																
030 Fremont	001	I01	8529	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	18.4	2.0	1.51	1.66	1.73
030 Fresno	005	F01	3999	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	8.0	12.6	24.1	36.8				
030 Livermore	002	I01	8314	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	8.0	20.7	2.2	1.53	1.88	1.73
030 Napa	003	I01	8331	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	5.7	9.2	18.4	2.6	1.75	2.20	1.75
030 Oakland	004	F01	8538	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	4.6	6.9	10.3	17.2	2.4	2.12	1.85	2.06
030 Pittsburg	001	I01	8668	.3	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	6.9	13.8	1.7	1.11	1.47	1.60
030 Redwood City	001	I01	8312	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	8.0	11.5	18.4	3.3	2.36	2.65	2.00
030 Richmond	003	I01	8669	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	6.9	13.8	2.1	1.23	1.86	1.67
030 San Francisco	003	I01	8565	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	4.6	5.7	9.2	25.3	2.3	1.88	1.75	2.07
030 San Jose	004	I01	8503	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	8.0	11.5	19.5	33.3	3.8	3.91	2.69	2.19
030 San Rafael	001	I01	8526	.3	1.1	2.3	3.4	3.4	5.7	8.0	11.5	23.0	3.4	2.29	2.87	1.81
030 Santa Rosa	002	I01	8606	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	6.9	10.3	17.2	2.8	1.92	2.37	1.77
030 Sunnyvale	001	I01	8616	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	9.2	13.8	21.8	3.0	2.61	2.32	1.97
030 Vallejo	004	I01	4323	1.1	2.3	2.3	2.3	3.4	6.9	10.3	17.2	21.8				
031 Bakersfield	003	F01	8172	.3	.3	.3	1.1	1.1	3.4	5.7	11.5	23.0	1.6	2.26	.90	2.92
031 Fresno	002	F01	1057	.3	1.1	1.1	2.3	4.6	10.3	16.1	24.1	37.9				
	003	F01	931	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	6.9	9.2	12.6	24.1				
031 Fresno Co	001	I01	8490	.3	.3	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	1.1	60	.93	1.88
	002	I01	7521	.3	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	3.4	17.2	1.3	.85	1.00	2.10
031 Merced	001	F01	2468	.3	.3	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	4.6	9.2				
	001	I01	8139	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	9.2	16.1	1.9	1.62	1.45	1.97
031 Modesto	001	F01	3599	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	24.1				
031 Stockton	002	F01	6039	.3	.3	.3	1.1	1.1	3.4	4.6	11.5	23.0				
031 Visalia	001	F01	7911	.3	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	9.2	26.4	2.2	1.72	1.60	2.48
032 San Luis Obispo	001	F01	7109	.3	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	6.9	17.2	1.5	1.25	1.14	2.07
	002	F01	2852	.3	.3	1.1	1.1	2.3	4.6	5.7	9.2	18.4				
033 Banning	002	I01	4162	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	8.0				
033 Barstow	001	I01	7651	.3	.3	.3	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	10.3	.7	.75	.49	2.21
033 Indio	001	I01	8560	.3	.3	1.1	1.1	1.1	3.4	4.6	8.0	13.8	1.5	1.52	1.02	2.53
033 Lancaster	001	I01	8658	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	16.1	1.8	1.44	1.38	2.10
033 Palm Springs	001	I01	8530	.3	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	8.0	1.4	.86	1.08	2.13
033 Victorville	001	I01	8322	.3	.3	.3	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	10.3	.9	1.13	.53	2.52
COLORADO																
036 Arvada	002	F01	8121	.3	.3	1.1	1.8	2.9	6.3	9.1	16.0	30.9	2.8	3.11	1.79	2.67
036 Boulder	006	P05	4033	.3	.3	.3	1.5	2.6	6.3	9.0	16.4	35.2				
036 Denver	002	F01	8066	.3	2.3	3.6	4.9	6.7	10.7	13.6	21.5	51.2	5.9	4.18	4.73	2.06
	009	F01	7939	.3	.7	1.4	2.2	3.3	6.7	9.8	18.2	36.5	3.2	3.48	2.08	2.58
	010	F01	8114	.3	1.1	3.4	5.5	7.8	11.4	13.7	21.0	50.9	6.1	4.54	4.35	2.66
	011	F01	8105	.3	.3	.8	1.4	2.4	4.5	6.2	11.3	35.4	2.1	2.29	1.24	2.86
036 Welby	001	F01	7799	.3	.3	.7	1.1	2.2	5.2	7.5	12.8	25.2	2.1	2.64	1.17	2.99
037 Fort Collins	001	F01	4807	.3	.3	1.0	1.1	1.7	3.4	4.6	9.2	21.8				
037 Greeley	005	F01	669	.3	.3	1.1	1.7	4.0	9.8	14.9	23.0	26.4				
038 Colorado Springs	004	F01	8243	.3	.3	1.1	1.7	2.3	4.6	6.9	12.1	33.3	2.3	2.43	1.42	2.83
038 Pueblo	001	F01	7953	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	6.3	13.2	1.2	1.26	.72	2.60
CONNECTICUT																
041 Groton	123	F01	1395	.3	.9	2.0	3.0	4.1	6.9	9.0	10.3	14.4				
042 Hartford	009	F01	7992	.3	.3	1.5	2.3	3.4	5.4	6.3	8.9	18.1	2.7	2.04	1.83	2.82
	123	F01	4817	.3	.3	.9	1.4	2.0	3.1	4.0	7.5	25.9				
042 New Britain	002	F01	4837	.3	1.7	2.3	3.4	4.6	7.5	9.2	14.9	24.7				
042 New Haven	007	F01	6589	.3	.3	1.5	2.6	4.0	6.9	8.4	12.1	25.9	3.2	2.67	2.03	2.98
042 Waterbury	004	F01	2675	.3	.3	1.4	2.9	4.0	8.6	11.5	17.2	31.6				
	123	F01	3889	.3	.3	.7	1.3	2.0	3.4	4.6	7.7	20.2				
043 Bridgeport	004	F01	6726	.3	1.0	2.2	2.9	4.6	6.3	7.5	10.3	23.0	3.4	2.27	2.58	2.41
	123	F01	1035	.3	.3	1.1	1.7	3.2	5.2	6.2	7.5	17.2				
043 Greenwich	001	F01	7497	.3	.3	1.1	1.7	2.3	4.0	5.2	8.6	21.8	1.9	1.79	1.25	2.77
043 Norwalk	005	F01	8045	.3	1.1	2.3	2.9	4.0	6.3	8.0	12.6	25.3	3.6	2.44	2.83	2.11
043 Stamford	123	F01	6198	.3	.9	2.0	2.9	4.0	6.1	7.4	11.3	22.5				
DELAWARE																
045 New Castle	001	F01	4065	.3	.3	.3	.3	.3	1.1	2.3	3.4	9.2				
045 New Castle Co	001	F01	3326	.3	.3	.3	.3	.3	1.1	2.3	4.6	11.5				
045 Wilmington	002	F01	4053	.3	.3	.3	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	23.0				

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	003	A10	8538	.3	.3	1.1	1.7	2.9	5.7	7.5	12.6	37.9	2.7	2.67	1.67	2.85
	008	I01	1116	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	4.6	6.3	10.3	24.1				
	008	I02	5196	.3	1.1	1.1	2.3	4.0	6.9	9.2	10.9	19.5				
	013	I01	1392	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	6.9	9.2	13.8				
	013	I02	4407	.3	1.1	2.3	2.9	4.6	6.9	8.0	11.5	34.5				
	014	I02	2308	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	9.2	11.5	14.9	20.7				
	017	I01	732	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	11.5	14.9	20.7				
	017	I02	3848	.3	1.1	2.9	4.6	5.7	9.2	10.3	14.9	25.3				
	018	I01	1565	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	8.0	10.3	13.8				
	018	I02	3462	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	8.0	10.3	12.6				
FLORIDA																
049 Jacksonville	033	H01	3342	.3	.3	1.1	1.7	2.9	4.0	4.6	6.9	14.9				
	048	H01	2726	.3	.3	1.7	2.3	3.4	5.2	6.3	8.0	20.1				
049 Tallahassee	008	F01	1468	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	1.1	2.8				
050 Fort Lauderdale	003	G03	6667	.3	.3	1.1	1.7	2.3	4.0	5.7	9.8	26.4	1.9	1.98	1.20	2.84
050 Lauderdale Lakes	001	G03	7570	.3	1.1	1.7	2.9	4.0	5.7	6.9	8.6	13.8	3.1	1.94	2.49	2.12
050 Miami	002	G01	2356	.3	1.1	1.7	2.3	2.9	4.0	5.2	8.6	25.3				
050 West Palm Beach	001	G01	1168	.3	.3	.3	.3	1.0	1.6	2.3	5.2	12.1				
052 Clearwater	002	G02	2075	.3	.3	1.0	2.1	2.9	4.6	5.2	7.5	13.2				
052 St Petersburg	013	H01	6655	.3	.3	.3	.3	.9	1.7	2.3	4.6	11.5	.8	.95	.49	2.29
	018	H01	7395	.3	.3	.3	1.1	1.5	2.9	3.8	6.3	13.8	1.3	1.30	.83	2.54
052 Tampa	021	G02	440	.3	.3	.9	1.1	1.7	2.9	3.4	5.7	10.1				
	022	G02	7555	.3	.3	1.1	1.7	2.9	4.0	5.2	8.6	21.3	2.3	1.76	1.73	2.26
GEORGIA																
056 Atlanta	001	G01	8628	.3	1.1	2.0	2.6	3.4	4.9	6.0	9.2	22.9	2.9	1.77	2.49	1.77
	003	G01	4104	.3	.6	1.1	1.7	2.6	4.6	6.0	11.2	22.6				
	034	F01	7410	.3	.3	.9	1.4	2.3	4.0	5.1	8.0	18.9	1.8	1.65	1.26	2.53
HAWAII																
060 Honolulu	001	F01	7489	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	9.2	24.1	2.1	1.69	1.74	1.82
IDAHO																
064 Boise City	007	F01	7900	.3	.3	2.1	3.7	6.3	10.9	14.0	20.2	41.2	5.0	4.61	3.04	3.11
ILLINOIS																
065 Peoria	024	F01	3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3				
	029	F01	7500	.3	.8	1.5	2.2	3.0	4.8	6.0	9.5	19.8	2.6	1.89	2.00	2.16
067 Calumet City	001	G01	7261	.3	.3	.9	1.5	2.3	3.8	4.7	6.6	11.7	1.8	1.41	1.30	2.45
067 Chicago	002	P10	7897	.3	2.3	3.4	4.6	5.7	8.0	9.2	12.6	23.0	5.2	2.58	4.57	1.76
	009	H01	6274	.3	1.0	1.8	2.4	3.2	4.6	5.6	7.7	18.3				
	010	H01	2978	.3	.3	1.1	1.5	2.2	3.4	4.1	7.0	11.3				
	027	H01	3831	.3	.9	2.1	3.1	4.3	6.3	7.5	10.6	14.9				
067 Chicago Heights	001	G01	7273	.3	.3	.3	.7	1.0	1.6	1.8	2.3	8.6	.8	.56	.63	2.05
067 Hillside	001	G01	7278	.3	.3	.7	1.0	1.4	2.2	2.4	3.1	9.2	1.1	.73	.85	2.15
067 Joliet	005	F01	6503	.3	.3	.3	1.3	2.3	4.3	5.4	7.7	66.5				
067 Skokie	005	G01	5429	.3	.7	1.7	2.4	3.3	5.3	6.6	8.9	10.9				
069 Rock Island	002	F01	7693	.3	.7	1.5	2.1	2.9	4.6	5.9	8.6	16.1	2.5	1.76	1.89	2.22
070 East St Louis	008	F01	440	.3	.3	1.3	1.8	2.2	2.9	3.2	6.8	8.6				
	009	F01	7190	.3	.3	.3	1.3	2.0	2.9	3.4	6.1	15.8	1.4	1.34	.94	2.64
070 Wood River	007	F01	7061	.3	.3	.8	1.0	1.4	1.8	2.3	4.3	26.1	1.1	.93	.88	2.06
075 Springfield	003	F01	5957	.3	.3	.3	.8	1.3	2.4	3.1	6.0	13.5				
INDIANA																
067 East Chicago	010	H01	7143	.3	.3	1.0	2.0	2.0	5.0	7.0	11.0	20.0	2.3	2.36	1.48	2.69
077 Evansville	008	H01	5323	.3	.3	.3	.3	.3	1.0	2.0	4.0	12.0				
080 Indianapolis	030	F01	1526	.3	.3	1.0	2.0	3.0	4.0	6.0	15.0	27.0				
	031	F01	6440	.3	.3	.3	.3	1.0	3.0	4.0	7.0	19.0				
	032	F01	3629	.3	.3	.3	2.0	3.0	5.0	6.0	9.0	26.0				

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
IOWA																
068 Dubuque	010	F01	4114	.3	.7	1.5	2.4	3.7	5.6	6.7	9.4	12.2				
069 Davenport	011	F01	7080	.3	1.1	1.1	1.7	2.3	3.4	4.6	6.9	12.6	2.1	1.31	1.73	1.87
088 Cedar Rapids	020	G02	8020	.3	.3	1.0	1.7	3.4	5.7	6.9	10.3	23.5	2.5	2.42	1.48	3.13
092 Des Moines	034	G02	5593	.3	.3	1.1	2.3	3.4	6.3	8.0	13.2	23.0				
	040	G02	2158	.3	.3	1.1	1.7	2.9	6.3	8.6	15.5	30.5				
	043	G02	743	.3	.3	1.1	2.9	4.6	7.5	10.3	20.1	25.9				
KANSAS																
094 Kansas City	001	H01	8651	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	5.0	8.0	22.0	3.1	1.70	2.66	1.78
	011	F01	8282	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	8.0	1.1	.52	1.05	1.26
095 Lawrence	003	F01	7376	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	7.0	29.0	1.3	1.30	1.12	1.47
095 Topeka	003	F01	8440	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	7.0	18.0	1.3	1.21	1.17	1.53
097 Graham Co	002	F05	1824	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0				
097 Hays	001	F01	2815	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	5.0	18.0				
099 Wichita	002	F01	8570	.3	.3	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	5.0	16.0	1.2	1.01	.90	2.13
	003	F01	6946	.3	.3	1.0	1.0	2.0	3.0	4.5	9.0	24.0	1.6	1.74	1.04	2.60
	010	F01	7525	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	5.0	11.0	26.0	1.8	1.87	1.42	1.76
100 Dodge City	001	F01	2874	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	17.0				
KENTUCKY																
072 Paducah	020	F01	6418	.3	.3	1.1	1.7	2.3	3.4	4.6	8.0	15.8				
077 Owensboro	008	F01	6096	.3	.3	1.1	1.7	2.3	3.4	4.6	8.0	16.7				
078 Louisville	019	G01	5611	.3	1.1	1.7	2.9	3.4	5.7	6.9	9.2	17.2				
	025	G03	8672	.3	.3	1.1	1.7	1.7	2.9	4.0	6.9	16.1	1.7	1.37	1.30	2.30
	026	G01	8667	.3	2.3	4.0	5.7	7.5	11.5	13.8	18.4	34.5	6.3	3.90	4.94	2.22
	029	G01	8689	.3	.3	.3	1.1	1.7	4.0	5.7	9.8	24.7	1.8	2.01	1.12	2.79
	031	G05	2690	.3	.3	1.7	2.3	3.4	5.7	6.9	9.8	17.8				
	032	G05	2611	.3	1.1	2.3	2.9	4.0	6.9	8.6	12.6	23.6				
078 Shively	001	G01	7323	.3	.3	1.1	1.7	2.9	5.7	7.5	11.5	20.1	2.7	2.38	1.77	2.68
102 Lexington	002	F01	6618	.3	.3	.7	1.1	1.7	2.9	3.6	6.3	21.8	1.4	1.36	.96	2.44
103 Ashland	008	F01	6799	.3	.3	1.5	2.1	2.9	4.0	5.2	7.2	14.4	2.3	1.51	1.77	2.30
MAINE																
109 Bangor	001	F01	7652	.3	1.0	1.0	2.0	4.0	7.0	9.0	14.0	25.0	3.2	2.97	2.09	2.62
MARYLAND																
047 Bethesda	005	F01	3118	.3	.3	.3	1.1	2.3	5.7	6.9	10.3	35.6				
047 Cheverly	004	F01	3556	.3	.3	.3	1.1	2.3	4.6	6.9	10.3	14.9				
047 Gaithersburg	004	G01	1481	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	5.7	6.9	14.9				
047 Silver Spring	006	F01	6677	.3	.3	.3	1.1	2.3	5.7	6.9	10.3	19.5	2.1	2.39	1.13	3.16
047 Suitland-Silver Hill	001	F01	6756	.3	.3	.3	.3	1.1	2.3	4.6	8.0	25.3	1.1	1.68	.56	2.72
113 Cumberland	006	F01	6319	.3	.3	.3	.3	1.1	3.4	4.6	9.2	29.9				
113 Hagerstown	004	F01	6756	.3	.3	.3	.3	1.1	3.4	4.6	10.3	31.0	1.3	1.97	.69	2.88
115 Baltimore	018	F01	6551	.3	.3	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	9.2	16.1				
	019	F01	6368	.3	.3	1.1	1.1	2.3	5.7	6.9	11.5	23.0				
115 Riviera Beach	002	G01	3049	.3	.3	.3	.3	1.1	2.3	2.3	4.6	14.9				
MASSACHUSETTS																
042 Springfield	005	F01	7647	.3	2.3	3.4	4.6	5.7	9.2	11.5	16.1	40.2	5.3	3.18	4.51	1.85
117 Pittsfield	004	F01	5651	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	6.9	14.9				
118 Worchester	012	F01	8369	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	9.2	11.5	20.7	3.9	2.50	3.12	2.04
119 Boston	002	F01	8119	.3	1.1	3.4	4.6	5.7	9.2	11.5	14.9	26.4	5.0	3.31	3.88	2.21
	016	F01	6680	.3	2.3	2.3	3.4	4.6	8.0	10.3	13.8	28.7	4.4	2.84	3.67	1.87
119 Cambridge	004	F01	1817	.3	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	8.0	13.8	19.5				
119 Medford	003	F01	7945	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	6.9	10.3	27.6	3.0	2.00	2.50	1.84
119 Quincy	002	F01	6470	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	5.7	6.9	23.0				
119 Waltham	004	F01	7091	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	6.9	10.3	28.7	3.1	1.94	2.58	1.92
121 Lowell	004	F01	6894	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	5.7	8.0	25.3	3.0	1.43	2.74	1.57
MICHIGAN																
122 Grand Rapids	002	F01	8410	.3	.3	.3	.3	.8	1.6	2.3	4.5	12.2	.8	.93	.52	2.20

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MICHIGAN — Cont.																
122 Saginaw	002	F01	8272	.3	.3	.3	.3	.9	3.6	8.5	17.8	38.1	1.6	3.37	.63	3.05
123 Allen Park	001	G01	7943	.3	.3	.7	1.0	1.5	2.6	3.6	6.5	14.6	1.4	1.23	.99	2.21
123 Detroit	014	G01	7731	.3	.3	.7	1.0	1.5	2.7	3.9	8.1	23.5	1.4	1.54	.99	2.27
	016	G01	5869	.3	.3	1.2	1.6	2.3	3.5	4.4	7.2	15.0				
	022	G01	7397	.3	.8	1.8	2.8	4.7	8.7	10.7	14.9	27.6	3.9	3.29	2.76	2.45
123 Livonia	002	G01	7202	.3	.3	.3	.3	.7	1.3	1.6	3.5	17.7	.7	.71	.50	2.00
123 Port Huron	003	F01	7690	.3	1.4	2.5	3.0	3.6	4.6	5.0	6.3	16.9	3.0	1.28	2.66	1.81
123 Southfield	002	F01	8054	.3	.3	.3	.8	1.5	2.7	3.7	6.0	11.4	1.2	1.24	.79	2.53
123 Warren	001	F01	4098	.3	.3	.3	.6	1.1	2.1	2.7	4.9	16.9				
	003	F01	1306	.3	.3	1.1	1.6	2.2	3.7	5.1	9.6	19.0				
MINNESOTA																
127 St Cloud	025	H01	3944	.3	1.1	1.7	2.9	4.9	9.2	11.5	18.7	25.3				
128 Rochester	018	G01	7128	.3	1.0	2.1	3.2	4.6	7.5	9.0	13.0	37.1	3.8	2.78	2.79	2.39
131 Minneapolis	022	H01	7479	.3	.3	.9	2.3	3.7	5.6	6.8	10.3	21.3	2.7	2.35	1.58	3.19
	027	F01	7743	.3	.3	.3	1.0	1.6	2.9	3.9	7.1	19.0	1.4	1.42	.90	2.52
	047	F01	3711	.3	.9	2.1	3.6	6.3	10.3	12.3	18.6	32.0				
131 St Paul	030	H01	1835	.3	.3	.3	1.1	1.7	3.4	4.4	6.9	11.2				
	031	H01	8032	.3	.3	1.0	1.6	2.3	4.0	5.3	9.1	21.8	2.0	1.83	1.47	2.34
MISSOURI																
070 Afton	001	G01	1430	.3	2.2	3.3	4.5	5.4	6.9	7.5	8.7	12.1				
070 Bellefontaine Neighbors	002	G01	1067	.3	1.6	2.5	3.6	4.6	6.8	7.8	10.7	18.5				
070 Clayton	001	G01	1339	.3	.8	1.5	2.2	3.0	4.8	5.9	8.2	15.6				
070 St Ann	001	G01	1062	.3	2.3	3.0	3.9	5.1	7.6	9.1	13.1	15.4				
070 St Charles	002	F01	2462	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	11.5	34.5				
070 St Louis	007	H01	3524	.3	.3	1.1	1.8	2.5	4.3	5.5	8.7	20.0				
	061	H01	4981	.3	.7	1.5	2.3	3.4	5.7	7.5	13.5	39.1				
	062	H01	4154	.3	.3	.3	1.0	1.7	3.4	4.8	10.3	20.7				
	063	H01	5123	.3	.3	.7	1.3	1.8	3.0	3.7	6.4	12.8				
	064	H01	4822	.3	3.1	4.7	5.9	7.2	9.0	9.9	12.9	19.4				
070 St Louis Co	006	G01	1505	.3	1.0	2.0	2.5	3.4	5.1	6.4	9.0	10.8				
094 North Kansas City	004	F01	7849	.3	.3	.3	.3	.3	.3	1.1	3.4	6.9	.4	.59	.33	1.68
MONTANA																
140 Billings	053	F01	5949	.3	.3	1.1	2.3	2.9	5.2	6.9	11.5	31.6				
	054	F01	3596	.3	.3	.3	.3	.3	1.4	2.1	4.1	9.3				
NEBRASKA																
085 Omaha	024	G01	8281	.3	.3	1.1	1.7	2.9	5.2	6.3	10.3	20.7	2.3	2.17	1.43	2.94
	031	G01	8745	.3	.3	.3	1.1	1.7	4.0	5.7	12.6	30.5	1.8	2.45	1.02	2.93
145 Lincoln	007	G01	7620	.3	.8	1.7	2.8	4.1	6.7	8.2	13.1	29.3	3.4	2.74	2.42	2.46
NEVADA																
013 Las Vegas	001	G01	8203	.3	.3	.3	1.4	2.3	4.9	6.9	12.1	23.5	2.1	2.42	1.18	3.02
148 Douglas Co	002	F01	1544	.3	.3	.3	1.1	2.1	3.4	5.7	8.0	12.6				
	003	F01	1909	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	10.3	12.6	16.1				
148 Reno	005	I01	7503	.3	.3	1.4	2.3	3.7	7.5	9.8	14.4	27.0	3.3	3.12	2.12	2.72
NEW HAMPSHIRE																
107 Berlin	007	F01	4346	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	9.2	14.9	20.7				
121 Manchester	009	F01	3217	.3	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	8.0	13.8				
121 Nashua	005	F01	8623	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	28.7	1.7	1.66	1.12	2.65
NEW MEXICO																
014 Farmington	005	F01	1644	.3	.3	1.7	2.9	4.0	6.9	8.6	14.9	19.5				
152 Albuquerque	002	H01	7863	.3	.3	.3	1.1	2.3	4.6	6.9	12.6	31.0	1.9	2.57	1.00	3.11
	009	H01	4001	.3	.3	1.1	2.3	4.6	10.3	13.8	23.0	59.8				
	015	H02	1875	.3	.3	.3	1.1	2.3	4.6	5.7	8.0	13.8				
	016	H01	5727	.3	.3	.3	1.1	1.1	3.4	5.7	11.5	24.1				

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFkA-RED, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW MEXICO — Cont.																
	018	H01	1255	.3	.3	1.1	2.3	5.7	11.5	18.4	29.9	39.1				
153 Las Cruces	006	F01	619	.3	.3	1.1	1.7	2.9	5.2	6.9	10.3	12.1				
	007	F01	6295	.3	.3	1.7	2.3	3.4	5.2	6.9	10.3	16.7				
	008	F01	4542	.3	.3	1.1	1.7	2.9	4.0	5.2	7.5	12.1				
	009	F01	1181	.3	.3	1.1	2.3	4.0	8.0	10.3	15.5	26.4				
155 Roswell	003	F01	5316	.3	.3	1.1	1.7	2.9	5.2	6.6	10.6	22.4				
157 Santa Fe	012	F05	2426	.3	.3	1.7	2.9	4.6	8.6	10.9	16.7	24.1				
	019	F01	855	.3	1.1	2.9	4.0	5.2	9.2	12.1	16.1	23.0				
NEW YORK																
043 Hempstead	005	F01	2135	.3	1.0	1.6	2.1	2.9	5.2	7.2	12.6	23.7				
043 Mamaroneck	002	F01	1925	.3	.3	.9	1.5	2.1	4.0	5.5	8.2	14.9				
043 New York City	050	F01	1969	.3	.3	.7	1.1	1.6	2.4	3.0	4.9	9.8				
158 Syracuse	005	F01	1805	.3	.3	1.6	2.3	3.0	4.6	5.9	7.9	12.8				
	011	F01	2016	.3	1.7	2.8	3.2	3.9	5.4	6.4	8.9	13.7				
158 Utica	004	F01	1996	.3	.3	.8	1.1	1.4	2.1	2.5	3.8	6.6				
160 Rochester	004	F01	2048	.3	.3	.9	1.4	2.0	3.2	3.9	9.4	16.3				
161 Kingston	002	F01	2112	.3	.3	.7	.9	1.4	2.2	2.6	4.4	13.2				
161 Rensselaer	001	F01	2043	.3	.3	.3	.7	.9	1.6	2.4	4.5	7.0				
161 Schenectady	003	F01	2129	.3	.3	.8	1.0	1.3	2.5	3.9	8.2	25.8				
162 Buffalo	005	F01	2129	.3	1.4	1.7	2.1	2.4	3.7	4.7	8.3	28.5				
162 Niagara Falls	006	F01	2082	.3	2.0	2.6	3.1	3.6	4.5	5.1	7.8	16.0				
163 Binghamton	007	F01	786	.3	.3	.8	1.5	2.2	3.1	3.6	4.1	6.0				
164 Elmira	003	F01	2093	.3	.3	.3	.3	.3	1.1	1.7	3.2	5.7				
NORTH CAROLINA																
166 Durham	006	A10	8521	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.9	5.2	9.8	25.9	1.3	1.91	.75	2.78
167 Charlotte	081	G01	7786	.6	.6	1.4	2.3	3.6	7.2	8.6	11.5	24.6	3.1	2.62	2.28	2.26
167 Gastonia	012	G01	2746	1.0	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.0	9.0	11.0				
OHIO																
079 Cincinnati	019	H01	8320	.3	.3	.3	1.1	1.5	2.6	3.4	5.7	10.3	1.3	1.13	.93	2.39
	020	H01	4044	.3	.3	1.1	1.7	2.6	5.7	8.0	11.5	20.7				
	035	H01	6893	.3	.3	1.1	1.7	2.3	4.0	5.2	8.6	19.0	2.0	1.79	1.33	2.69
079 Hamilton Co	006	H01	7961	.3	.3	.8	1.4	2.0	2.9	3.7	4.8	13.8	1.5	1.12	1.12	2.32
079 Middletown	004	H01	8274	.3	.3	.3	.3	1.1	1.7	2.3	2.9	6.3	.9	.68	.63	2.26
124 Toledo	007	H09	8608	.3	.3	.3	.9	1.4	2.3	3.1	4.6	13.2	1.2	1.07	.79	2.41
	032	H01	8386	.3	1.1	1.7	2.9	4.0	6.3	7.5	9.8	21.8	3.5	2.23	2.72	2.22
173 Dayton	025	G01	4538	.3	.3	.9	1.4	2.1	3.2	4.4	6.7	14.4				
	026	G01	7858	.3	.3	1.1	2.1	3.4	6.9	8.6	12.6	23.0	3.0	2.85	1.79	3.05
173 Springfield	004	G01	2458	.3	.3	.3	.3	1.0	1.8	2.0	3.5	8.3				
174 Akron	015	H01	8024	.3	.3	.3	.8	2.0	4.0	5.7	9.4	57.8	1.7	2.25	.85	3.15
174 Canton	001	H02	7886	.3	.3	1.1	1.1	1.7	2.9	3.4	5.2	10.3	1.5	1.13	1.09	2.45
174 Cleveland	039	H05	7777	.3	.3	2.1	4.4	7.8	13.2	16.1	22.2	55.2	5.8	5.21	3.44	3.30
176 Columbus	014	F01	4798	.3	.3	1.1	2.3	2.3	4.6	5.7	9.2	16.1				
181 Steubenville	012	I01	8751	.3	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	9.2	27.6	2.2	1.89	1.62	2.31
OKLAHOMA																
186 Tulsa	112	F01	4232	.3	.3	1.3	2.6	3.8	5.9	7.2	11.6	23.0				
	126	F02	3967	.3	.6	1.2	1.4	2.3	4.6	6.9	12.1	22.4				
OREGON																
193 Eugene	007	F01	8411	.3	1.0	1.5	2.5	3.5	6.2	8.0	11.5	19.0	3.2	2.36	2.37	2.29
193 Portland	002	F01	7674	.3	.3	1.1	2.3	3.4	6.9	9.2	13.8	34.5	3.2	3.05	2.05	2.87
	075	F01	8162	.3	.3	1.1	2.3	4.6	6.9	9.2	13.8	23.0	3.4	2.90	2.30	2.72
	078	F01	7889	.3	.3	2.3	3.4	4.6	8.0	10.3	13.8	24.1	3.8	3.13	2.50	2.76
193 Salem	016	F01	8554	.3	.3	1.1	1.1	3.4	4.6	6.9	10.3	24.1	2.3	2.21	1.46	2.84
PENNSYLVANIA																
045 Philadelphia	014	H01	7637	.3	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	13.8	.6	.77	.46	2.08
	019	H01	8199	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	13.8	1.2	1.13	.79	2.48

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
PENNSYLVANIA — Cont.																
	021	H01	7822	.3	.3	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	21.8	1.5	1.54	.92	2.76
	022	H01	7988	.3	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4	5.7	27.6	1.9	1.28	1.52	2.14
	023	H01	7896	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	3.4	5.7	14.9	1.6	1.19	1.22	2.28
	024	H01	8244	.3	.3	.3	1.1	1.1	3.4	3.4	6.9	14.9	1.4	1.36	.97	2.52
	026	H01	3592	.3	2.3	3.4	4.6	5.7	8.0	9.2	12.6	20.7				
	027	H01	8209	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	8.0	12.6	33.3	3.6	2.63	2.68	2.39
	029	H01	2070	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	21.8				
RHODE ISLAND																
120 Providence	007	F01	5390	.6	.6	1.1	2.3	3.5	4.6	5.7	9.2	21.3				
	009	F01	8507	.6	1.1	2.3	3.5	5.2	8.6	10.3	14.4	26.5	4.2	3.21	3.13	2.24
SOUTH CAROLINA																
167 Rock Hill	002	F01	1864	.3	.3	1.0	2.0	3.0	5.0	6.5	9.5	16.5				
199 Charleston Co	038	F01	8136	.3	.3	.3	1.0	2.0	3.5	4.0	6.5	15.0	1.5	1.42	.96	2.73
200 Richland Co	003	F01	7962	.3	.3	.3	.3	1.0	2.5	4.0	7.5	16.5	.9	1.45	.51	2.57
TENNESSEE																
018 Memphis	021	G01	7600	.3	.3	.9	1.1	1.7	3.4	4.9	9.0	21.6	1.7	1.75	1.10	2.61
	024	G01	7197	.3	.3	1.1	1.7	2.9	5.5	6.9	11.3	18.4	2.5	2.26	1.70	2.51
055 Chattanooga	024	G01	2371	.3	.3	.3	2.2	3.9	6.1	7.3	11.7	14.6				
207 Knoxville	013	G01	5680	.3	.3	1.1	1.7	2.3	5.2	6.9	10.9	17.2				
208 Nashville	010	G01	6816	.3	.3	1.1	1.7	1.7	3.4	4.6	7.5	15.5	1.7	1.48	1.23	2.47
	021	G01	7464	.3	1.7	2.9	3.4	5.2	8.6	10.9	16.1	40.2	4.5	3.23	3.50	2.20
UTAH																
220 Bountiful	001	F01	5998	.3	.3	1.1	1.1	3.4	6.9	9.2	14.9	33.3				
220 Magna	001	F02	5944	.3	.3	.3	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	11.5				
220 Ogden	001	F01	8121	.3	1.1	1.1	2.3	4.6	8.0	12.6	17.2	29.9	3.8	3.69	2.45	2.65
220 Provo	001	F01	8156	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	8.0	10.3	18.4	34.5	3.7	3.53	2.58	2.40
220 Salt Lake City	001	F01	7684	.3	1.1	2.3	2.3	4.6	9.2	11.5	18.4	36.8	4.0	3.75	2.61	2.68
220 Utah Co	001	F01	4296	.3	.3	.3	1.1	1.1	3.4	4.6	6.9	12.6				
VERMONT																
159 Burlington	003	F01	6343	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	6.9	9.2	20.7				
159 Rutland	002	F01	3400	.3	.3	1.1	1.7	2.3	4.6	5.7	8.0	17.2				
VIRGINIA																
047 Alexandria	009	H01	4343	.3	.3	.3	1.1	1.7	3.4	5.2	9.8	17.8				
047 Arlington Co	008	F02	3200	.3	.3	1.4	2.1	2.9	5.5	7.5	13.2	20.1				
047 Fairfax	005	G01	2038	.3	.3	.3	.6	.6	1.2	1.7	3.5	8.1				
047 Fairfax Co	014	G01	4270	.3	.3	.6	1.2	1.7	4.0	5.8	10.9	20.7				
047 Mc Lean	001	G01	4331	.3	.3	.3	.6	1.2	2.3	4.0	8.1	19.0				
047 Seven Corners	004	G01	3614	.3	.3	.6	1.2	1.7	2.9	4.0	6.9	19.0				
223 Chesapeake	006	F01	4356	.3	.3	.9	1.1	1.5	2.1	2.3	4.4	14.9				
223 Hampton	004	F02	4456	.3	.3	.8	.9	1.4	2.3	3.2	9.7	22.2				
223 Norfolk	010	F01	4452	.3	.3	.8	1.1	1.7	3.2	4.4	7.9	29.9				
225 Richmond	001	F01	4300	.3	.3	1.1	1.7	2.3	4.6	5.7	10.3	27.0				
	011	F01	4403	.3	.3	1.1	1.1	1.7	2.9	4.0	7.5	21.8				
226 Salem	001	G01	4384	.3	.3	.3	1.1	2.3	3.4	4.0	5.7	8.6				
WASHINGTON																
062 Spokane	012	F01	6679	.3	.3	.3	1.1	1.1	3.4	4.6	10.3	18.4	1.5	1.90	.95	2.57
	013	F01	866	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	8.0	12.6	18.4	35.6				
	023	F01	7652	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	11.5	14.9	20.7	43.7	4.9	4.64	3.03	2.96
193 Vancouver	007	F01	6888	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	17.2	1.7	1.53	1.35	2.03
229 Seattle	051	F01	7301	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	10.3	12.6	17.2	27.6	4.6	3.77	3.19	2.55
	059	F01	6259	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	16.1				
	062	F02	8223	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	10.3	14.9	28.7	4.0	3.17	2.92	2.35
	063	F02	5337	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	8.0	10.3	13.8	25.3				

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
WASHINGTON — Cont.																
229 Tacoma	001	F01	7416	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	9.2	19.5	2.6	1.96	1.92	2.25
WISCONSIN																
239 Milwaukee	040	F01	4521	.3	.3	.3	.3	.9	1.8	2.6	5.6	14.1				
	042	F01	7737	.3	.3	.3	.7	1.1	1.7	2.3	3.7	8.4	.9	.76	.65	2.16
	044	F01	7436	.3	.3	1.0	1.5	2.3	3.7	4.7	7.4	25.5	1.9	1.67	1.35	2.43
	045	F01	7757	.3	.3	.9	1.4	2.2	4.2	5.6	9.0	22.2	1.9	1.86	1.27	2.62
	080	F01	6907	.3	.3	.7	1.1	1.7	2.9	3.5	5.3	10.5	1.4	1.14	1.00	2.41
239 Racine	011	F01	6970	.3	.3	.3	.8	1.1	2.0	2.4	4.3	22.9	1.0	.97	.70	2.25
239 Waukesha	007	F01	7207	.3	.3	.7	1.4	2.1	3.6	4.6	7.8	22.4	1.7	1.65	1.14	2.63
240 Madison	995	F05	232	.3	.3	.3	1.0	1.8	3.4	4.0	4.7	7.5				
	997	F05	1136	.3	.3	.8	1.3	2.2	3.7	4.7	7.0	10.5				

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 2 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO																
174 Cleveland	039	H05	14	.9	.9	1.5	1.5	2.3	3.8	5.2	5.2	5.2				

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL DUAL ISOTOPE FLORESCENCE, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEVADA																
013 Las Vegas	010	G01	7181	.2	.2	.6	1.4	4.0	12.1	17.0	24.7	45.4	4.1	5.70	1.56	4.36

Preceding page blank

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL GAS CHROMATOGRAPHIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ALABAMA																
007 Huntsville	014	H01	7811	.3	.3	.3	.3	.7	1.8	2.8	6.2	13.0	.8	1.15	.49	2.31
ARIZONA																
015 Phoenix	002	G01	6604	.3	.3	.3	1.1	3.4	8.0	11.5	18.4	28.7	2.8	3.90	1.24	3.70
CALIFORNIA																
024 Lennox	001	I01	4307	.3	.3	1.1	2.3	4.6	10.3	14.9	20.7	28.7				
024 Los Angeles	001	I01	3854	.3	.3	1.1	1.1	3.4	6.9	9.2	13.8	21.8				
024 Los Angeles Co	001	I01	4023	.3	1.1	1.1	1.1	3.4	8.0	10.3	14.9	23.0				
024 Lynwood	001	I01	3175	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	8.0	11.5	20.7	28.7				
024 Pasadena	004	I01	2456	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	6.9	10.3	17.2				
024 Temple City	001	F01	3770	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	8.0	11.5	17.2				
024 Upland	004	F01	7431	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	3.4	4.6	11.5	1.8	1.04	1.51	1.84
029 Chula Vista	001	I01	8416	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	12.6	1.2	.93	.67	2.35
029 El Cajon	002	I01	8378	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	5.7	8.0	11.5	17.2	2.5	2.29	1.81	2.27
029 Escondido	002	I01	8159	.3	.3	1.1	1.1	1.1	4.6	6.9	11.5	21.8	1.9	2.22	1.21	2.55
029 Imperial Beach	001	I01	2834	.3	.3	.3	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	10.3				
029 Oceanside	003	I01	8307	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	5.7	11.5	1.2	1.00	.86	2.20
029 San Diego	004	I01	8562	.3	.3	1.1	1.1	2.3	4.6	6.9	11.5	19.5	2.3	2.35	1.51	2.43
	006	I01	7910	.3	.3	.3	.3	1.1	1.1	1.1	3.4	8.0	.7	.60	.49	2.08
031 Merced	001	F01	1452	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	4.6	6.9	12.6	16.1				
031 Modesto	001	F01	4446	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	9.2	28.7				
FLORIDA																
005 Pensacola	004	F01	4582	.3	.3	.3	1.0	1.1	2.9	2.9	5.2	28.7				
048 Winter Park	002	F01	3332	.3	.3	.3	.3	.3	.3	1.1	4.0	9.2				
052 St Petersburg	012	H01	2777	.3	.3	.3	.3	.3	1.4	2.2	5.5	13.1				
ILLINOIS																
067 Chicago	026	H01	2013	.3	1.5	2.3	3.0	3.9	5.7	6.9	10.0	15.4				
	033	F01	7736	.3	.3	1.0	1.5	2.1	3.9	5.3	7.8	23.1	1.9	1.68	1.37	2.35
KENTUCKY																
077 Henderson	008	F01	3216	.3	1.1	2.9	3.2	3.4	3.8	4.0	5.7	11.5				
079 Newport	001	F01	5534	.3	.3	1.1	1.7	2.1	3.4	4.0	5.7	9.2				
MARYLAND																
115 Baltimore Co	003	G01	3239	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	1.1	3.4				
115 Essex	001	G01	2469	.3	.3	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	5.7				
115 Towson	002	G01	1598	.3	.3	.3	.3	.3	1.1	1.1	1.1	3.4				
PENNSYLVANIA																
045 Bristol (borough)	012	F01	1568	.3	.3	.7	.8	1.1	2.5	3.8	8.0	11.4				
045 Chester (city)	002	F01	1559	.3	1.0	1.3	1.6	2.0	2.8	3.2	5.4	8.4				
045 Norristown	013	F01	1768	.3	.3	.3	.3	1.1	2.6	3.7	6.4	11.7				
045 Philadelphia	004	H01	7349	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	8.0	31.0	1.4	1.60	.92	2.44
	020	H01	4026	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	13.8				
	026	H01	4308	.3	.3	2.3	3.4	5.7	8.0	10.3	14.9	25.3				
	029	H01	8370	.3	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	21.8	1.4	1.17	1.05	2.22
151 Allentown	003	F01	1685	.3	.3	.3	.8	1.3	2.6	3.7	6.0	9.2				
151 Bethlehem	017	F01	1910	.3	.8	1.0	1.3	1.7	3.0	3.9	5.9	16.4				
151 Reading	009	F01	1833	.3	.3	.8	1.0	1.5	2.9	3.7	6.7	15.4				
151 Scranton	006	F01	1476	.3	.3	1.6	2.0	2.3	3.6	4.1	6.2	15.3				
151 Wilkes-Barre	016	F01	1891	.3	2.8	3.4	4.1	4.8	6.0	6.9	8.9	18.9				
178 Erie	010	F01	959	.3	.3	.3	.3	.3	.8	1.0	1.6	2.6				
178 New Castle	015	F01	1680	.3	1.3	2.0	2.3	2.9	4.0	4.8	7.0	14.5				
195 Johnstown	011	F01	1113	.3	.3	.3	.7	1.3	3.3	5.1	8.0	13.7				
196 Harrisburg	361	F01	331	.3	.3	.3	1.0	1.5	3.3	4.6	6.6	8.2				
196 Lancaster City	007	F01	1500	.3	.8	1.0	1.3	2.0	3.7	4.3	5.6	9.2				

Preceding page blank

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL GAS CHROMATOGRAPHIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
PENNSYLVANIA—Cont.																
196 York	008	F01	1826	.3	.3	.3	.7	1.3	2.5	3.8	7.8	13.0				
197 Baden	004	F01	1099	.3	.3	.7	1.0	1.7	3.4	4.7	6.6	9.9				
197 Beaver Falls	014	F01	1767	.3	.7	1.0	1.7	2.5	4.1	4.7	6.7	9.9				
197 Charleroi	005	F01	1574	.9	2.2	2.5	3.2	4.1	4.7	4.8	5.6	7.6				
TEXAS																
106 Nederland	003	F01	5610	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.7	1.6	8.4				
106 West Orange	001	F01	4879	.3	.3	.3	.3	.3	.9	1.4	3.6	7.5				
153 El Paso	027	F01	5505	.3	.3	.8	1.5	2.3	4.4	6.0	11.2	25.5				
	028	F01	6665	.3	.3	.3	.3	.7	2.5	4.3	9.4	22.0	1.0	1.80	.53	2.64
212 Austin	012	F01	5016	.3	.3	.3	.3	.3	.8	1.4	3.2	13.1				
	013	F01	938	.3	.3	.3	.9	1.4	2.6	3.3	6.3	10.7				
214 Corpus Christi	019	F01	5693	.3	.3	.3	.3	.3	.9	1.5	3.8	11.8				
215 Dallas	045	F01	6453	.3	.3	.3	.3	.3	1.0	1.5	3.0	7.2				
215 Fort Worth	002	F01	6965	.3	.3	.3	.3	.3	.8	1.4	2.9	10.2	.4	.52	.35	1.71
	003	F01	2035	.3	.3	.3	.8	1.3	2.5	3.8	6.3	12.8				
216 Clute City	003	F01	3087	.3	.3	.3	.3	.3	.8	1.1	2.5	6.0				
216 Harris Co	024	F01	3797	.3	.3	.3	.3	.3	1.5	2.2	4.7	9.3				
216 Houston	034	F01	5386	.3	.3	.3	.3	.8	1.8	2.8	5.3	9.9				
216 Texas City	002	F01	3214	.3	.3	.3	.3	.3	.7	.9	1.7	6.9				
217 San Antonio	036	F01	6592	.3	.3	.3	.3	.3	1.5	2.5	5.7	25.4	.7	1.21	.43	2.17
218 Odessa	002	F01	6791	.3	.3	.3	.3	.3	.8	1.5	3.1	10.6	.5	.63	.35	1.74

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL WEST-GAEKE COLORIMETRIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
DELAWARE																
045 Newark	002	F01	2945	13.	13.	13.	26.	26.	79.	105.	157.	393.				
045 New Castle	001	F01	3519	13.	13.	26.	26.	26.	79.	105.	183.	472.				
045 New Castle Co	001	F01	3970	13.	26.	26.	26.	26.	52.	105.	183.	472.				
	003	F01	1746	13.	13.	13.	26.	26.	105.	131.	183.	262.				
	004	F01	3450	13.	13.	26.	26.	26.	79.	79.	157.	393.				
	005	F01	3318	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	52.	157.				
	006	F01	2677	13.	13.	13.	26.	52.	105.	157.	262.	681.				
	007	F01	2894	13.	13.	13.	26.	26.	79.	79.	183.	655.				
	010	F01	3894	13.	13.	26.	26.	26.	26.	52.	131.	472.				
	011	F01	2672	13.	13.	13.	26.	26.	79.	105.	262.	393.				
045 Wilmington	002	F01	4065	13.	26.	26.	26.	52.	79.	105.	210.	655.				
	004	F01	2833	13.	13.	26.	26.	52.	105.	157.	210.	524.				
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	003	A10	1396	13.	26.	52.	79.	131.	236.	262.	367.	445.				
FLORIDA																
050 Miami	002	G01	1	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.				
ILLINOIS																
065 Pekin	004	F01	7311	13.	13.	13.	26.	45.	97.	141.	299.	1522.	44.	63.00	27.86	2.38
065 Peoria	024	F01	8417	13.	13.	13.	29.	47.	100.	152.	396.	1431.	50.	78.03	31.11	2.42
066 Normal	001	F01	2706	13.	13.	29.	47.	63.	86.	110.	173.	458.				
067 Chicago	002	P10	7187	13.	13.	13.	37.	60.	126.	168.	262.	865.	53.	60.88	32.49	2.61
067 Cook Co	002	H01	7218	13.	26.	26.	26.	52.	105.	105.	183.	419.	47.	34.40	39.45	1.74
067 Waukegan	002	F01	5802	13.	13.	13.	13.	29.	60.	79.	168.	1244.				
069 Rock Island	002	F01	7374	13.	13.	31.	47.	63.	115.	141.	254.	713.	57.	50.35	42.17	2.21
070 Alton	005	F01	7820	13.	13.	31.	50.	73.	147.	204.	495.	2602.	75.	104.35	48.94	2.42
070 East St Louis	008	F01	800	13.	13.	29.	47.	71.	144.	217.	406.	799.				
	009	F01	7679	13.	13.	13.	39.	55.	110.	165.	286.	2274.	54.	75.78	36.35	2.34
070 Wood River	007	F01	8408	13.	13.	13.	52.	92.	204.	307.	820.	2594.	94.	155.42	48.80	3.02
073 Rockford	005	F01	7860	13.	13.	13.	37.	55.	89.	110.	178.	755.	45.	38.49	32.76	2.19
074 Marion	001	F01	2609	13.	13.	13.	39.	63.	123.	160.	301.	1582.				
075 Decatur	006	F01	7680	13.	13.	13.	37.	60.	102.	144.	765.	1166.	59.	111.44	34.66	2.52
075 Springfield	004	F02	6409	13.	13.	13.	13.	34.	86.	196.	500.	1244.				
IOWA																
069 Davenport	011	F01	7840	13.	13.	39.	52.	76.	121.	157.	236.	393.	63.	48.21	47.55	2.23
KENTUCKY																
077 Henderson	008	F01	3152	13.	13.	13.	13.	17.	89.	168.	487.	914.				
077 Owensboro	008	F01	2623	13.	13.	13.	13.	13.	58.	86.	160.	458.				
MAINE																
109 Bangor	001	F01	5542	13.	13.	13.	30.	50.	100.	120.	180.	325.				
110 Portland	002	F01	7325	13.	13.	13.	40.	70.	130.	160.	220.	330.	57.	51.92	37.16	2.56
	004	F01	1726	13.	13.	13.	40.	60.	100.	120.	165.	230.				
MARYLAND																
047 Rockville	003	G01	1472	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	105.	157.				
MISSOURI																
070 Afton	001	G01	1285	13.	13.	13.	39.	58.	86.	118.	212.	802.				
070 Bellefontaine Neighbors	002	G01	1348	13.	13.	13.	26.	42.	73.	97.	160.	356.				
070 Clayton	001	G01	1156	13.	13.	13.	13.	13.	31.	39.	55.	168.				
070 St Ann	001	G01	1070	13.	13.	13.	31.	52.	126.	181.	244.	283.				
070 St Louis Co	006	G01	2768	13.	13.	13.	13.	26.	55.	79.	139.	249.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL WEST-GAEKE COLORIMETRIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW HAMPSHIRE																
107 Berlin	007	F01	2172	13.	13.	13.	13.	13.	39.	58.	113.	270.				
	011	J02	1912	13.	13.	26.	39.	65.	144.	223.	458.	773.				
121 Keene	004	F01	1472	13.	13.	13.	13.	31.	52.	65.	92.	147.				
	005	F01	297	13.	13.	34.	42.	60.	94.	123.	178.	196.				
121 Manchester	009	F01	2192	13.	26.	45.	60.	79.	115.	144.	220.	406.				
121 Nashua	005	F01	2184	13.	26.	34.	42.	50.	71.	79.	136.	199.				
121 Portsmouth	007	F01	554	13.	13.	13.	13.	13.	26.	34.	52.	118.				
NEW YORK																
043 Hempstead	005	F01	1997	13.	13.	13.	29.	42.	79.	105.	149.	299.				
043 Mamaroneck	002	F01	1906	13.	13.	13.	13.	39.	71.	89.	131.	259.				
043 New York City	050	F01	1694	13.	13.	13.	42.	65.	107.	128.	178.	380.				
158 Syracuse	005	F01	1834	13.	13.	13.	31.	50.	89.	118.	228.	472.				
	011	F01	2043	13.	13.	29.	39.	52.	81.	102.	141.	215.				
158 Utica	004	F01	1882	13.	13.	13.	13.	34.	52.	60.	84.	144.				
159 Glens Falls	003	F01	2015	13.	13.	13.	13.	45.	100.	144.	233.	458.				
160 Rochester	004	F01	1975	13.	13.	39.	60.	84.	149.	183.	267.	406.				
161 Kingston	002	F01	1910	13.	13.	26.	39.	60.	102.	131.	178.	249.				
161 Rensselaer	001	F01	1951	13.	13.	13.	34.	50.	79.	97.	141.	398.				
161 Schenectady	003	F01	2027	13.	13.	13.	26.	45.	81.	107.	152.	257.				
162 Buffalo	005	F01	2084	13.	13.	13.	37.	68.	155.	212.	317.	479.				
	007	F01	1930	13.	13.	13.	31.	50.	92.	118.	220.	398.				
162 Niagara Falls	006	F01	1939	13.	13.	29.	50.	79.	168.	236.	383.	571.				
162 Tonawanda	002	F01	1436	13.	29.	47.	63.	92.	160.	225.	453.	723.				
OHIO																
079 Cincinnati	019	H01	4522	13.	13.	13.	26.	39.	79.	105.	196.	1231.				
	020	H01	8394	13.	13.	13.	26.	39.	65.	105.	183.	1022.	35.	38.02	25.21	2.09
	035	H01	6866	13.	13.	13.	26.	39.	79.	118.	223.	734.	38.	45.89	25.92	2.20
079 Hamilton Co	006	H01	7797	13.	13.	13.	26.	31.	65.	97.	210.	603.	35.	38.38	25.81	2.01
079 Middletown	004	H01	4373	13.	13.	13.	34.	52.	86.	107.	157.	393.				
103 Portsmouth	007	H01	1068	13.	13.	37.	39.	73.	170.	367.	440.	1320.				
124 Toledo	007	H09	7935	13.	13.	13.	26.	42.	94.	183.	498.	1310.	50.	89.47	27.97	2.51
173 Dayton	019	G01	7516	13.	13.	13.	13.	13.	39.	65.	170.	458.	22.	30.71	16.29	1.77
	025	G01	6143	13.	13.	13.	26.	39.	92.	118.	210.	427.				
174 Cleveland	009	H01	2502	13.	13.	13.	26.	52.	126.	196.	453.	1179.				
	038	H01	2301	13.	13.	13.	26.	65.	210.	288.	445.	707.				
176 Columbus	004	F01	349	13.	13.	47.	121.	155.	215.	236.	291.	314.				
178 Youngstown	007	I01	8475	13.	13	26.	47.	65.	131.	196.	341.	786.	65.	66.98	44.08	2.37
OREGON																
193 Portland	002	F01	5947	13.	13.	13.	13.	13.	52.	79.	183.	1834.				
	074	F02	5850	13.	13.	13.	13.	13.	79.	131.	236.	445.				
PENNSYLVANIA																
045 Philadelphia	004	H01	8032	13.	13.	26.	26.	79.	157.	210.	341.	734.	63.	68.20	39.89	2.54
	026	H01	7748	13.	26.	52.	79.	105.	183.	236.	341.	707.	86.	71.83	62.86	2.23
RHODE ISLAND																
120 Providence	007	F01	744	13.	41.	62.	83.	115.	167.	209.	314.	514.				
	011	F01	819	13.	13.	13.	58.	79.	121.	173.	257.	417.				
SOUTH CAROLINA																
053 North Augusta	001	F01	6535	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	56.	171.				
167 Rock Hill	002	F01	3924	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	66.	191.				
199 Charleston Co	038	F01	7292	13.	13.	13.	13.	13.	13.	36.	166.	961.	19.	36.54	14.64	1.58
201 Florence	001	F01	5738	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	76.				
202 Greenville	001	F01	5974	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	60.	275.				
204 Georgetown	006	F01	7282	13.	13.	13.	13.	13.	13.	40.	166.	531.	18.	29.92	14.59	1.58

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL WEST-GAEKE COLORIMETRIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
VERMONT																
159 Burlington	003	F01	6215	13.	13.	13.	13.	13.	50.	68.	107.	278.				
159 Rutland	002	F01	7152	13.	13.	13.	13.	29.	71.	94.	152.	231.	29.	30.52	20.91	2.07
	003	F01	4785	13.	13.	13.	13.	26.	58.	76.	136.	341.				
221 Barre	003	F01	1316	13.	13.	31.	45.	65.	105.	131.	170.	223.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CONDUCTIMETRIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
CALIFORNIA																
024 Azusa	002	I01	8111	13.	13.	13.	26.	26.	52.	79.	105.	262.	31.	20.80	25.88	1.80
024 Burbank	002	I01	8480	13.	13.	13.	26.	26.	52.	52.	79.	236.	27.	17.72	22.62	1.72
024 Lennox	001	I01	8593	13.	13.	26.	26.	52.	79.	105.	183.	472.	46.	35.20	37.18	1.88
024 Long Beach	002	I01	8612	13.	13.	26.	26.	52.	79.	105.	183.	341.	42.	35.68	32.76	1.98
024 Los Angeles	001	I01	8018	13.	13.	26.	52.	52.	105.	105.	157.	314.	52.	32.49	42.96	1.92
	002	I01	8595	13.	13.	13.	26.	26.	52.	52.	79.	183.	26.	15.03	22.53	1.65
024 Los Angeles Co	001	I01	8662	13.	13.	13.	26.	26.	52.	52.	79.	105.	25.	14.28	22.25	1.65
024 Lynwood	001	I01	8531	13.	13.	13.	26.	52.	79.	105.	131.	236.	36.	27.61	28.33	1.97
024 Newhall	001	I01	8316	13.	26.	26.	26.	26.	52.	52.	79.	262.	30.	13.60	28.31	1.44
024 Pasadena	004	I01	8533	13.	26.	26.	26.	52.	52.	79.	105.	157.	40.	17.67	36.55	1.52
024 Pomona	001	I01	8691	13.	13.	26.	26.	26.	52.	52.	79.	157.	30.	18.09	26.14	1.73
024 Whittier	001	I01	7771	13.	26.	26.	26.	52.	79.	131.	183.	393.	50.	36.47	41.00	1.79
MISSOURI																
070 St Charles	002	F01	3060	13.	13.	13.	13.	13.	13.	52.	183.	524.				
094 North Kansas City	004	F01	6720	13.	13.	13.	13.	13.	52.	105.	262.	1178.	29.	53.47	17.56	2.10
TENNESSEE																
207 Kingsport	003	J02	7025	13.	13.	13.	33.	57.	119.	163.	287.	675.	52.	58.55	33.03	2.49
	004	J02	7507	13.	13.	13.	28.	54.	125.	173.	305.	670.	51.	62.73	30.89	2.59
	005	J02	5071	13.	13.	13.	13.	35.	91.	129.	224.	458.				
208 Maury Co	014	J02	191	13.	13.	13.	31.	52.	92.	118.	157.	183.				
UTAH																
014 Cedar City	001	F01	5207	13.	13.	13.	13.	26.	262.	629.	1153.	1886.				
220 Ogden	001	F01	7741	13.	13.	13.	13.	26.	26.	52.	105.	210.	21.	15.49	17.92	1.59
WASHINGTON																
062 Spokane	012	F01	4988	13.	13.	13.	13.	26.	52.	79.	157.	367.				
	013	F01	713	13.	13.	13.	26.	52.	79.	131.	262.	550.				
193 Camas	003	F02	5701	13.	13.	13.	13.	26.	52.	52.	131.	472.				
228 Skagit Co	003	I02	7782	13.	13.	13.	13.	13.	79.	105.	210.	681.	28.	38.81	19.16	2.08

Preceding page blank

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
004 Fairfield	003	G02	3253	3.	3.	10.	16.	26.	52.	92.	202.	524.				
005 Mobile	008	G01	7126	3.	3.	3.	13.	26.	52.	71.	183.	1074.	22.	44.11	8.99	3.60
005 Mobile Co	024	G01	1143	3.	3.	3.	3.	18.	97.	183.	354.	524.				
	025	G02	5470	3.	3.	3.	3.	3.	13.	26.	65.	131.				
007 Decatur	001	G01	1117	3.	3.	34.	47.	65.	105.	131.	170.	204.				
007 Jackson Co	023	F02	2512	3.	3.	3.	3.	52.	217.	367.	1179.	2777.				
007 Muscle Shoals	001	F01	4922	3.	13.	21.	31.	39.	79.	131.	257.	629.				
ARIZONA																
012 Cochise Co	003	F02	5218	3.	3.	3.	3.	3.	100.	300.	800.	2150.				
	004	F02	6653	3.	3.	3.	3.	3.	100.	250.	775.	3100.	41.	155.60	4.41	4.50
012 Greenlee Co	001	F02	8293	3.	3.	3.	3.	3.	375.	675.	1900.	5225.	120.	372.75	7.60	8.00
	901	F02	7191	3.	3.	3.	3.	3.	300.	625.	1550.	5050.	106.	334.82	7.03	7.41
014 Coconino Co	004	F02	2721	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	50.				
015 Ajo	001	F02	1903	3.	3.	3.	3.	3.	50.	175.	725.	2325.				
015 Gila Co	001	F02	8001	3.	3.	3.	3.	3.	350.	700.	1550.	5225.	114.	326.32	8.41	8.12
	901	F02	7783	3.	3.	3.	3.	50.	400.	700.	1450.	4000.	126.	290.17	11.26	9.20
015 Glendale	001	G01	5350	3.	3.	3.	3.	10.	34.	47.	71.	118.				
015 Mesa	002	G01	5968	3.	3.	3.	3.	5.	21.	29.	50.	123.				
015 Miami	004	F02	7805	3.	3.	3.	3.	3.	3.	100.	475.	3250.	23.	123.06	3.48	3.16
	902	F02	8037	3.	3.	3.	3.	3.	75.	300.	1150.	7650.	58.	288.89	4.34	4.67
015 Phoenix	002	G01	5697	3.	3.	3.	3.	8.	24.	31.	50.	84.				
	013	G01	3749	3.	3.	3.	5.	16.	37.	45.	65.	118.				
	014	F01	2155	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	20.	50.				
015 Pima Co	013	G01	5582	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	79.	183.				
	014	G01	5214	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	288.				
015 San Manuel	001	F02	7990	3.	3.	3.	3.	3.	125.	275.	750.	4200.	45.	167.04	4.78	4.85
015 Tucson	006	G01	5451	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	419.				
	011	G01	7940	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	183.	7.	12.69	3.73	2.41
	013	G01	1381	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	131.				
	014	G01	738	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	131.	288.				
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	I01	7713	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	131.	288.	20.	30.57	7.54	3.95
024 Costa Mesa	001	I01	8087	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	131.	341.	18.	27.54	7.36	3.71
024 El Centro	002	I01	2231	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	236.				
024 Fontana	001	I01	5878	3.	3.	26.	52.	79.	157.	183.	288.	655.				
024 La Habra	001	I01	8153	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	131.	288.	18.	29.04	6.70	3.76
024 Los Alamitos	002	I01	4284	3.	3.	3.	3.	26.	79.	157.	288.	629.				
024 Rubidoux	001	I01	7797	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	105.	210.	20.	27.86	7.88	4.00
024 San Bernardino	001	I01	8019	3.	3.	3.	26.	26.	52.	79.	105.	183.	23.	24.08	11.02	3.80
029 El Cajon	002	I01	7859	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.	210.	13.	14.80	6.66	3.25
029 San Diego	004	I01	7434	3.	3.	3.	26.	26.	26.	52.	79.	236.	19.	17.35	10.49	3.38
030 Benicia	001	I02	8435	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	79.	183.	6.	13.19	3.13	1.99
030 Concord	001	I01	4205	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	105.	183.				
030 Martinez	001	I02	8296	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	79.	288.	7.	17.81	3.48	2.34
030 Napa	003	I01	8609	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	105.	3.	2.52	2.65	1.20
030 Pittsburg	001	I01	8388	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	288.	9.	13.93	4.73	2.81
030 Richmond	003	I01	8627	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	210.	5.	10.64	3.21	2.01
	004	I02	8499	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	210.	5.	11.01	3.26	2.04
	005	I02	8378	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	79.	262.	7.	14.55	3.42	2.24
030 Santa Rosa	002	I01	8297	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	3.	.26	2.62	1.03
030 Vallejo	004	I01	4266	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	183.				
031 Fresno Co	002	I01	6969	3.	3.	3.	26.	26.	26.	52.	52.	131.	22.	14.80	13.89	3.06
032 San Luis Obispo	002	F01	1323	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	26.	52.				
032 Santa Maria	002	F01	4106	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	52.	157.				
033 Lancaster	001	I01	6826	3.	3.	3.	26.	26.	26.	26.	26.	52.	16.	11.85	9.58	3.14
COLORADO																
036 Arvada	002	F01	8058	3.	3.	3.	3.	5.	13.	21.	47.	223.	6.	9.69	4.16	2.09
036 Denver	002	F01	8062	3.	3.	10.	18.	29.	68.	105.	202.	435.	29.	39.18	16.05	3.06
	009	F01	7907	3.	3.	3.	3.	5.	21.	37.	97.	362.	9.	19.24	4.64	2.58
	010	F01	7950	3.	3.	5.	8.	13.	29.	42.	94.	859.	14.	26.48	8.37	2.61
	011	F01	7872	3.	3.	3.	5.	10.	26.	39.	94.	338.	12.	18.75	6.57	2.65
036 Welby	001	F01	7696	3.	3.	3.	3.	8.	34.	65.	170.	508.	15.	32.05	5.84	3.09

Preceding page blank

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
CONNECTICUT																
042 Meriden	002	F01	2566	3.	3.	3.	39.	52.	79.	105.	157.	262.				
042 Middletown	003	F01	1207	3.	3.	3.	26.	42.	52.	52.	79.	215.				
042 Milford	002	F01	4661	3.	3.	34.	58.	79.	147.	176.	341.	550.				
042 New Haven	004	F01	1285	3.	26.	26.	79.	105.	157.	157.	210.	367.				
043 Bridgeport	001	F01	6248	3.	3.	26.	29.	52.	105.	144.	210.	498.				
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	003	A10	4447	3.	3.	3.	26.	52.	79.	105.	157.	262.				
	008	I02	1345	3.	8.	16.	24.	39.	71.	94.	147.	181.				
	013	I02	2402	3.	21.	21.	42.	63.	84.	105.	168.	314.				
	014	I02	539	3.	16.	16.	39.	55.	102.	118.	189.	275.				
	017	I02	2787	3.	8.	16.	24.	31.	55.	79.	118.	377.				
FLORIDA																
049 Jacksonville	032	H01	6048	3.	3.	3.	13.	26.	52.	105.	327.	851.				
	033	H01	2522	3.	3.	3.	13.	13.	39.	65.	131.	367.				
	056	H01	2086	3.	3.	3.	13.	18.	39.	65.	157.	424.				
050 Belle Glade	001	G05	2956	3.	3.	3.	13.	26.	52.	73.	107.	173.				
050 West Palm Beach	001	G01	3538	3.	3.	5.	10.	16.	26.	34.	45.	144.				
052 Tampa	021	G02	4765	3.	13.	13.	26.	26.	65.	105.	210.	865.				
	035	G02	7485	3.	13.	13.	26.	26.	79.	131.	236.	655.	40.	45.92	28.51	2.07
GEORGIA																
053 Augusta	003	F01	5589	13.	13.	13.	13.	13.	16.	26.	44.	177.				
054 Macon	009	F01	7389	13.	13.	13.	13.	17.	30.	39.	60.	108.	18.	9.70	16.44	1.45
055 Rome	003	F01	6722	13.	13.	13.	20.	36.	80.	115.	230.	909.	38.	44.43	26.33	2.14
056 Atlanta	001	G01	8363	13.	13.	26.	33.	39.	79.	105.	203.	662.	41.	39.43	31.87	1.96
	031	G01	2073	13.	13.	13.	13.	13.	46.	52.	85.	203.				
	036	G01	304	13.	13.	13.	26.	39.	79.	92.	124.	209.				
	036	G02	2467	11.	13.	13.	26.	39.	59.	79.	131.	360.				
	039	G01	7015	3.	13.	13.	26.	39.	65.	98.	196.	458.	35.	36.50	25.09	2.09
058 Savannah	008	F01	7365	13.	13.	15.	20.	34.	50.	73.	155.	685.	30.	31.85	23.83	1.82
059 Dougherty Co	003	F01	5092	13.	13.	13.	13.	13.	13.	18.	64.	402.				
IDAHO																
061 Bannock Co	004	F02	7766	3.	3.	3.	3.	26.	157.	367.	865.	2489.	62.	170.45	8.20	5.97
061 Caribou Co	014	F02	8092	3.	3.	3.	3.	3.	79.	131.	314.	1389.	27.	68.58	6.42	4.36
	015	J02	5506	3.	3.	26.	52.	79.	105.	183.	445.	2410.				
062 Kellogg	002	F02	7728	3.	3.	26.	79.	236.	734.	1127.	2070.	3720.	256.	423.03	54.60	7.21
	011	J02	8497	3.	3.	3.	52.	183.	550.	865.	1677.	5371.	188.	360.06	28.36	9.68
	012	J02	8432	3.	3.	3.	52.	131.	419.	629.	1284.	5528.	149.	276.87	28.41	8.44
062 Shoshone Co	021	F02	8206	3.	3.	26.	79.	236.	707.	1074.	1913.	3537.	252.	401.09	54.46	8.71
	026	J02	8545	3.	3.	3.	26.	105.	367.	576.	1179.	6052.	127.	252.40	21.81	8.38
064 Boise City	007	F01	7929	3.	3.	3.	26.	26.	26.	52.	79.	131.	18.	16.40	9.45	3.40
ILLINOIS																
065 Peoria	029	F01	2091	3.	3.	10.	24.	47.	152.	212.	375.	1218.				
067 Calumet City	001	G01	6829	3.	3.	26.	26.	79.	131.	183.	288.	1703.	59.	67.48	28.82	4.10
067 Chicago	033	F01	7588	3.	3.	13.	26.	45.	94.	147.	223.	542.	41.	48.89	23.50	3.07
067 Chicago Heights	001	G01	7414	3.	3.	26.	26.	52.	105.	131.	210.	1860.	44.	60.63	21.75	3.88
067 Cook Co	016	H01	8246	3.	3.	13.	26.	39.	79.	118.	210.	603.	39.	42.64	21.67	3.31
067 Hillside	001	G01	5360	3.	3.	26.	52.	79.	183.	236.	445.	786.				
067 Joliet	005	F01	8013	3.	3.	8.	10.	18.	52.	102.	170.	757.	23.	38.49	11.22	3.15
067 Skokie	005	G01	7303	3.	3.	26.	26.	52.	105.	131.	236.	419.	42.	44.77	20.81	3.96
070 Alton	005	F01	4467	3.	13.	31.	68.	165.	479.	545.	676.	1514.				
070 East St Louis	008	F01	7821	3.	10.	24.	37.	63.	141.	199.	341.	883.	61.	69.97	37.72	2.73
071 Bureau Co	005	J02	5738	3.	3.	5.	16.	31.	128.	252.	610.	1250.				
	006	J02	5715	3.	3.	5.	13.	29.	118.	244.	563.	1449.				
071 La Salle	001	F01	7681	3.	3.	8.	16.	29.	65.	94.	168.	474.	26.	33.64	13.89	3.24
074 Marion	001	F01	4982	3.	3.	8.	10.	18.	55.	128.	217.	561.				
075 Quincy	002	F01	2244	3.	3.	3.	10.	18.	47.	71.	186.	312.				
075 Springfield	003	F01	7533	3.	3.	10.	13.	24.	60.	92.	189.	1768.	27.	51.96	14.67	2.96

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
INDIANA																
067 Chesterton	002	J02	4374	5.	5.	5.	13.	26.	63.	102.	221.	1156.				
067 East Chicago	010	H01	6691	3.	3.	3.	36.	41.	86.	131.	246.	780.	40.	56.12	14.35	4.94
067 Gary	001	H01	5527	11.	13.	13.	19.	38.	82.	121.	255.	1203.				
	015	H01	2319	13.	13.	13.	20.	39.	80.	105.	201.	680.				
067 Hammond	002	H01	6982	26.	26.	26.	26.	26.	91.	165.	393.	793.	49.	68.16	35.55	1.90
	008	F01	5766	3.	3.	10.	26.	57.	186.	324.	573.	944.				
067 Porter Co	011	J02	2966	5.	5.	7.	18.	36.	84.	120.	241.	460.				
	012	J02	4155	5.	5.	10.	17.	32.	74.	116.	238.	870.				
	013	J02	4286	5.	5.	5.	14.	23.	57.	93.	256.	934.				
076 Muncie	003	F01	7141	3.	3.	13.	21.	31.	48.	57.	86.	301.	25.	19.25	16.84	2.67
078 New Albany	004	F01	1363	3.	6.	15.	27.	46.	102.	156.	387.	930.				
080 Indianapolis	028	F01	5846	3.	3.	7.	17.	29.	70.	112.	258.	896.				
	029	F01	6116	3.	3.	12.	23.	43.	108.	153.	266.	720.				
	030	F01	6512	3.	3.	10.	25.	47.	96.	133.	223.	581.				
082 Michigan City	004	J02	2866	5.	5.	5.	10.	23.	63.	95.	205.	336.				
	005	J02	3807	3.	5.	7.	15.	27.	67.	98.	158.	298.				
	006	J02	3765	5.	5.	5.	11.	22.	55.	87.	189.	709.				
	007	J02	3400	5.	5.	5.	16.	29.	70.	110.	201.	514.				
082 South Bend	008	F01	5745	3.	6.	17.	28.	42.	58.	73.	115.	241.				
083 Madison	002	F01	6649	3.	9.	19.	28.	44.	91.	139.	339.	850.	45.	62.28	27.76	2.71
084 Kokomo	002	F01	6801	3.	3.	9.	16.	26.	52.	69.	124.	250.	23.	24.38	14.79	2.74
084 Terre Haute	014	F01	5478	3.	9.	17.	25.	38.	75.	108.	241.	717.				
IOWA																
065 Lee Co	004	F02	8241	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	47.	92.	4.	6.99	2.91	1.65
068 Dubuque	008	F02	7121	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	105.	1703.	7.	28.27	3.12	2.04
069 Clinton	013	F01	7800	3.	3.	3.	3.	3.	3.	29.	136.	615.	9.	35.69	3.33	2.29
088 Cedar Rapids	018	G02	8489	3.	3.	13.	26.	52.	157.	249.	440.	655.	59.	89.41	24.29	4.01
	020	G02	8005	3.	3.	13.	24.	42.	94.	141.	301.	605.	42.	56.95	22.32	3.15
088 Waterloo	007	F01	4409	3.	3.	3.	3.	3.	3.	18.	75.	529.				
092 Ames	002	F02	7549	3.	3.	3.	3.	3.	18.	86.	387.	679.	18.	64.75	3.91	3.08
092 Des Moines	038	F01	8160	3.	3.	3.	3.	3.	3.	27.	94.	161.	6.	16.01	3.26	2.12
	039	F01	4312	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	33.	255.				
092 Warren Co	007	F01	8672	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	74.	185.	5.	13.04	2.98	1.81
KANSAS																
094 Kansas City	001	H01	8207	7.	10.	10.	20.	30.	80.	120.	270.	950.	36.	56.22	21.78	2.46
	011	F01	6666	3.	3.	3.	3.	3.	10.	50.	150.	500.	10.	29.64	3.49	2.63
095 Lawrence	003	F01	4070	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	50.				
095 Topeka	003	F01	7654	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	100.	170.	6.	16.41	2.93	1.97
097 Graham Co	002	F05	1416	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
097 Hays	001	F01	2376	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
099 Wichita	002	F01	5383	3.	5.	15.	25.	30.	45.	50.	65.	160.				
	010	F01	6929	3.	3.	10.	15.	25.	35.	40.	60.	150.	18.	13.34	12.86	2.50
100 Dodge City	001	F01	2862	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	50.				
KENTUCKY																
072 Mc Cracken Co	001	F02	2670	3.	3.	3.	5.	26.	102.	215.	634.	1771.				
	021	F02	7225	3.	3.	3.	10.	31.	81.	178.	524.	1279.	41.	96.76	11.80	4.50
	022	F02	7455	3.	3.	3.	3.	16.	60.	139.	637.	1907.	34.	113.68	7.51	4.24
	023	F02	7250	3.	3.	3.	3.	10.	63.	136.	524.	1580.	31.	99.54	6.93	4.19
072 Paducah	020	F01	7716	3.	5.	13.	24.	34.	60.	81.	233.	851.	33.	44.30	21.09	2.64
078 Jefferson Co	031	G02	7232	3.	3.	3.	3.	52.	157.	314.	838.	2463.	66.	178.05	10.10	6.55
	032	G02	6708	3.	3.	3.	26.	79.	210.	367.	865.	3144.	90.	176.93	23.98	6.08
078 Louisville	015	G01	7316	3.	3.	26.	52.	92.	183.	262.	524.	2463.	85.	112.37	42.69	3.91
	019	G01	12	39.	39.	52.	105.	144.	183.	210.	210.	210.				
	020	G01	7551	3.	3.	13.	13.	39.	105.	157.	288.	655.	40.	58.66	16.79	4.08
	027	G01	7445	3.	3.	13.	39.	79.	183.	262.	472.	1598.	74.	106.23	29.53	4.76
078 Shively	001	G01	7123	3.	13.	26.	52.	65.	157.	210.	419.	943.	70.	80.40	43.60	2.84
079 Boone Co	003	F03	7317	3.	3.	13.	13.	26.	65.	92.	183.	500.	28.	36.35	16.86	2.72
	004	F03	6834	3.	8.	13.	16.	26.	65.	92.	196.	668.	30.	38.67	19.23	2.47
079 Newport	001	F01	6495	3.	5.	13.	26.	39.	65.	86.	144.	375.				
102 Lexington	002	F01	6220	3.	3.	13.	26.	37.	58.	71.	105.	236.				
103 Ashland	008	F01	6893	3.	10.	21.	34.	47.	81.	107.	212.	485.	42.	40.43	30.36	2.37

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
LOUISIANA																
106 Baton Rouge	003	F01	3771	3.	10.	26.	39.	55.	81.	94.	121.	330.				
106 Lake Charles	001	F01	7804	3.	3.	13.	24.	29.	52.	68.	102.	223.	26.	21.26	18.01	2.57
106 St John The Baptist Par	001	F01	975	3.	3.	3.	8.	18.	42.	55.	76.	105.				
MARYLAND																
113 Allegany Co	003	G01	1621	3.	3.	3.	26.	26.	52.	105.	157.	262.				
MASSACHUSETTS																
042 Chicopee	005	F01	7791	3.	3.	5.	13.	26.	58.	79.	118.	241.	23.	26.34	12.79	3.18
042 Springfield	005	F01	7851	3.	5.	16.	26.	39.	73.	97.	152.	314.	34.	31.78	22.63	2.71
117 Pittsfield	004	F01	7452	3.	3.	5.	13.	26.	52.	73.	113.	359.	22.	26.04	12.66	3.06
118 Fitchburg	003	F01	8128	3.	3.	8.	18.	31.	60.	73.	107.	173.	25.	24.41	14.34	3.15
118 Worchester	012	F01	8588	3.	3.	10.	21.	39.	71.	92.	144.	262.	31.	30.96	17.19	3.30
119 Boston	002	F01	7651	3.	13.	26.	37.	58.	94.	118.	189.	451.	48.	37.43	35.97	2.23
119 Cambridge	004	F01	2498	3.	8.	21.	34.	52.	86.	110.	170.	267.				
119 Medford	003	F01	7920	3.	5.	16.	24.	37.	71.	97.	157.	385.	33.	31.91	22.05	2.64
119 Quincy	002	F01	7087	3.	3.	8.	18.	31.	60.	89.	144.	351.	27.	30.46	14.50	3.24
119 Salem	001	F01	7291	3.	3.	8.	16.	29.	52.	73.	126.	228.	24.	25.36	13.99	3.02
119 Waltham	004	F01	8115	3.	5.	13.	21.	34.	60.	79.	115.	220.	29.	24.13	19.94	2.48
120 Attleboro	003	F01	3196	3.	3.	3.	8.	21.	39.	50.	81.	134.				
120 Fairhaven	001	F01	7870	3.	3.	3.	8.	21.	45.	63.	105.	278.	18.	22.34	9.34	3.12
120 Fall River	004	F01	8378	3.	3.	3.	10.	18.	39.	52.	86.	170.	16.	18.10	9.08	2.87
121 Lawrence	003	F01	8242	3.	3.	8.	21.	45.	97.	131.	189.	356.	38.	42.95	19.36	3.62
121 Lowell	004	F01	7781	3.	3.	8.	18.	34.	68.	89.	134.	741.	28.	30.63	16.16	3.09
MICHIGAN																
082 Berrien Co	001	F01	5555	3.	3.	16.	29.	46.	76.	96.	165.	320.				
122 Essexville	005	F01	5808	3.	11.	22.	31.	43.	68.	86.	157.	794.				
	006	F01	1931	3.	3.	13.	25.	37.	67.	94.	167.	456.				
122 Flint	011	F01	7069	3.	3.	3.	8.	14.	28.	38.	66.	166.	12.	13.85	7.54	2.69
	011	H01	1334	3.	3.	26.	26.	52.	105.	157.	210.	393.				
122 Grand Rapids	002	F01	7942	3.	11.	21.	29.	41.	66.	81.	122.	241.	35.	24.26	27.73	2.11
122 Midland	002	F01	7751	3.	3.	5.	14.	28.	67.	134.	434.	1571.	36.	81.64	13.29	3.83
122 Muskegon	018	G01	7001	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.	131.	262.	14.	24.41	5.09	3.40
	021	G01	8087	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	131.	629.	17.	31.46	6.29	3.76
122 Saginaw	002	F01	7627	3.	6.	17.	26.	37.	59.	74.	150.	468.	32.	31.07	22.21	2.52
123 Allen Park	001	G01	7502	3.	3.	8.	16.	26.	58.	84.	168.	338.	25.	32.12	13.88	3.04
123 Dearborn	003	G01	7841	3.	3.	5.	13.	26.	52.	79.	147.	372.	23.	30.06	12.06	3.21
123 Detroit	014	G01	7530	3.	3.	3.	10.	18.	50.	66.	118.	359.	19.	24.90	9.68	3.15
	015	G01	8041	3.	5.	18.	34.	63.	157.	249.	508.	1800.	68.	106.58	33.29	3.44
	016	G01	7672	3.	3.	10.	18.	34.	84.	128.	231.	432.	35.	45.47	18.36	3.17
	017	G01	7790	3.	3.	10.	21.	34.	71.	97.	168.	451.	31.	35.53	18.17	2.99
	018	G01	7817	3.	3.	5.	13.	29.	76.	128.	228.	490.	31.	45.52	13.66	3.64
	019	G01	7934	3.	3.	10.	21.	34.	76.	105.	170.	369.	32.	36.29	18.52	3.09
	020	G01	8065	3.	13.	26.	42.	66.	128.	170.	280.	815.	60.	58.19	39.37	2.66
123 Livonia	002	G01	6764	3.	3.	5.	10.	18.	37.	55.	105.	270.	17.	20.69	10.36	2.76
123 Port Huron	003	F01	7803	3.	5.	14.	23.	39.	87.	137.	328.	790.	41.	59.78	22.44	3.03
123 River Rouge	005	G01	7987	3.	3.	13.	24.	39.	84.	123.	217.	542.	37.	43.01	21.20	3.10
123 Southfield	002	F01	7767	3.	8.	16.	24.	35.	58.	77.	122.	243.	30.	24.25	22.64	2.25
123 Trenton	003	G01	7985	3.	3.	10.	18.	29.	60.	86.	176.	514.	27.	33.99	15.81	2.94
123 Warren	001	F01	3611	3.	13.	27.	38.	55.	95.	139.	223.	358.				
	003	F01	1053	3.	8.	17.	25.	38.	81.	117.	212.	426.				
123 Wayne Co	009	G01	7200	3.	3.	3.	5.	16.	34.	52.	107.	490.	14.	23.14	7.32	3.02
123 Westland	001	G01	7810	3.	3.	8.	16.	26.	50.	68.	131.	445.	23.	27.16	13.72	2.93
124 Monroe	020	F01	7189	3.	3.	16.	27.	42.	81.	115.	217.	705.	39.	43.46	23.50	2.95
	023	F01	8093	3.	3.	14.	25.	38.	83.	124.	222.	548.	37.	44.67	21.30	3.09
125 Lansing	002	F01	8093	3.	3.	12.	22.	41.	139.	266.	577.	1359.	58.	109.36	22.24	3.86
	003	F01	8434	3.	13.	24.	34.	52.	110.	188.	460.	1122.	58.	85.79	36.04	2.54
MINNESOTA																
127 St Cloud	021	H01	6693	5.	5.	5.	10.	13.	26.	37.	79.	540.	14.	18.01	10.34	1.98
128 Rochester	001	G01	8696	5.	5.	5.	13.	26.	79.	157.	367.	865.	35.	70.44	14.82	3.13
129 Duluth	016	G01	2665	5.	5.	13.	13.	13.	26.	39.	52.	131.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MINNESOTA — Cont.																
129 St Louis Co	007	F01	396	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
131 Bloomington	009	F01	5070	5.	8.	24.	34.	50.	73.	92.	136.	550.				
131 Dakota Co	020	F02	7808	5.	13.	13.	21.	39.	155.	403.	1137.	2481.	83.	208.70	30.92	3.03
131 Minneapolis	005	H01	5627	5.	26.	39.	47.	55.	79.	97.	162.	503				
	022	H01	7808	5.	13.	26.	39.	60.	118.	160.	257.	534.	55.	51.67	37.84	2.44
	027	F01	6514	5.	10.	21.	31.	47.	81.	110.	186.	576.				
	032	F01	3863	5.	5.	24.	37.	52.	79.	105.	202.	385.				
131 St Paul	031	H01	8159	5.	10.	24.	37.	50.	81.	105.	170.	364.	43.	33.61	32.79	2.19
131 St Paul Park	005	F01	5350	5.	13.	31.	52.	79.	217.	367.	631.	1003.				
	006	F02	7815	8.	13.	24.	42.	63.	183.	367.	673.	2361.	82.	137.98	43.78	2.74
MISSISSIPPI																
005 Biloxi	002	F01	3377	3.	3.	3.	3.	13.	13.	16.	34.	344.				
	003	F01	3192	3.	3.	3.	13.	13.	16.	21.	72.	230.				
005 Gulfport	003	F02	3682	3.	13.	13.	13.	13.	30.	47.	162.	702.				
005 Jackson	003	F01	7603	3.	13.	13.	13.	18.	26.	34.	51.	126.	17.	8.48	16.11	1.41
005 Moss Point	001	F01	6415	3.	13.	13.	17.	33.	60.	77.	123.	466.				
018 De Soto Co	002	F01	7676	3.	3.	18.	19.	28.	46.	55.	96.	273.	24.	19.53	16.36	2.71
MISSOURI																
070 Jefferson Co	005	F02	3836	3.	3.	3.	3.	3.	79.	131.	393.	1518.				
138 Iron Co	005	F02	6457	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	314.	4660.				
MONTANA																
140 Billings	053	F01	3656	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	131.	393.				
140 Laurel	005	F05	2340	3.	3.	3.	3.	3.	105.	210.	576.	1310.				
	009	F05	5365	3.	3.	3.	26.	131.	576.	786.	1153.	2096.				
142 Anaconda	904	F02	6696	3.	3.	3.	3.	3.	52.	105.	498.	2672.	26.	104.41	4.62	3.75
142 Deer Lodge Co	004	F02	8381	3.	3.	3.	3.	26.	131.	288.	1022.	4140.	61.	217.59	7.74	5.69
	012	F02	7361	3.	3.	3.	3.	26.	105.	183.	576.	3563.	39.	122.84	7.21	4.95
	038	F02	3869	3.	3.	3.	3.	3.	26.	79.	288.	1048.				
	906	F02	7543	3.	3.	3.	3.	3.	52.	183.	943.	6655.	45.	235.77	4.92	4.36
142 Helena	001	F02	2584	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	210.	996.				
	011	F02	7270	3.	3.	3.	3.	3.	52.	131.	367.	1153.	25.	72.11	5.51	3.64
142 Jefferson Co	902	F02	7461	3.	3.	3.	3.	3.	52.	105.	314.	1520.	21.	76.99	4.53	3.59
	903	F02	8524	3.	3.	3.	3.	3.	79.	183.	576.	2830.	34.	115.25	5.53	4.48
143 Rosebud Co	027	F02	5411	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.				
NEVADA																
013 Las Vegas	010	G01	6450	3.	3.	3.	3.	3.	30.	43.	70.	136.				
NEW HAMPSHIRE																
107 Berlin	007	F01	6301	3.	3.	8.	13.	21.	39.	52.	92.	249.				
	007	J02	5277	3.	3.	7.	13.	21.	34.	47.	86.	576.				
	011	J02	3040	3.	7.	13.	26.	42.	105.	157.	380.	773.				
121 Keene	004	F01	5116	3.	5.	13.	18.	26.	47.	55.	92.	178.				
121 Manchester	009	F01	6537	3.	21.	31.	45.	60.	89.	115.	196.	451.				
121 Nashua	005	F01	6268	3.	21.	31.	42.	52.	79.	100.	131.	202.				
121 Portsmouth	007	F01	5808	3.	3.	10.	16.	26.	47.	60.	79.	170.				
NEW MEXICO																
012 Bayard	001	F01	6393	3.	3.	3.	3.	3.	26.	105.	445.	3118.				
012 Grant Co	008	F02	5053	3.	3.	3.	3.	3.	26.	79.	262.	943.				
012 Hidalgo Co	005	F02	5231	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	236.	1834.				
014 San Juan Co	005	F02	8254	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	79.	445.	7.	18.40	3.42	2.32
	014	F02	6176	3.	3.	3.	3.	3.	31.	79.	236.	996.				
	017	F02	4351	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	131.	472.				
153 Dona Ana Co	002	F02	7558	3.	3.	3.	3.	26.	183.	314.	629.	2358.	57.	131.53	8.73	6.14
	009	F02	4943	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.				
	014	F02	1610	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	105.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW YORK																
043 Babylon	002	F01	401	3.	3.	10.	16.	26.	45.	65.	107.	144.				
043 White Plains	004	F01	314	3.	3.	3.	3.	5.	21.	37.	76.	147.				
158 Syracuse	005	F01	1965	3.	3.	13.	24.	37.	71.	94.	215.	621.				
	011	F01	1915	3.	13.	29.	39.	55.	81.	97.	136.	186.				
158 Utica	004	F01	995	3.	3.	10.	18.	26.	42.	52.	84.	102.				
162 Buffalo	005	F01	1975	3.	3.	21.	37.	63.	144.	202.	314.	472.				
162 Lackawanna	001	F01	1822	3.	8.	42.	79.	134.	262.	325.	414.	589.				
162 Niagara Falls	006	F01	1963	3.	10.	34.	55.	89.	178.	249.	403.	589.				
163 Binghamton	007	F01	1976	3.	5.	18.	29.	39.	60.	73.	97.	139.				
164 Jamestown	005	F01	1599	3.	5.	16.	31.	58.	136.	220.	367.	576.				
NORTH CAROLINA																
167 Charlotte	024	G02	6896	5.	22.	37.	48.	67.	117.	150.	226.	465.	61.	45.5[9]	49.22	1.95
NORTH DAKOTA																
172 Oliver Co	001	F03	4273	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	105.				
OHIO																
103 Portsmouth	007	H01	2909	3.	3.	13.	26.	52.	118.	139.	183.	225.				
124 Oregon	007	H01	4680	3.	3.	8.	24.	42.	126.	196.	524.	1336.				
173 Piqua	002	G01	4747	3.	3.	3.	3.	3.	13.	26.	65.	223.				
173 Springfield	004	G01	5641	3.	3.	3.	3.	3.	13.	13.	26.	65.				
174 Canton	001	H02	8024	3.	3.	3.	16.	39.	71.	92.	136.	252.	29.	31.01	14.51	3.67
174 Cleveland	013	H01	3215	3.	13.	26.	52.	92.	183.	249.	393.	1349.				
	026	H01	970	3.	13.	26.	52.	79.	144.	183.	301.	524.				
	033	H01	8504	3.	3.	26.	47.	79.	178.	244.	445.	2348.	78.	115.62	39.10	3.69
	038	H01	5532	3.	13.	26.	39.	92.	249.	341.	576.	2371.				
174 Eastlake	001	G02	1184	3.	31.	47.	63.	89.	144.	202.	545.	728.				
174 Lorain	010	H02	1221	3.	5.	16.	34.	92.	411.	582.	1022.	1543.				
	014	H02	1028	3.	8.	16.	26.	55.	160.	249.	487.	891.				
174 Painesville	002	G02	4807	3.	13.	26.	39.	63.	128.	178.	369.	789.				
175 Mansfield	008	H01	6252	3.	3.	10.	18.	29.	58.	81.	147.	760.				
175 Wayne Co	002	F01	6431	3.	8.	13.	24.	42.	92.	123.	220.	550.				
176 Columbus	001	F01	908	3.	3.	13.	26.	39.	65.	79.	131.	183.				
	004	F01	6563	3.	3.	31.	58.	94.	149.	176.	272.	1064.				
	012	F01	6273	3.	3.	13.	26.	52.	118.	157.	262.	472.				
177 Lima	001	F01	3706	3.	3.	8.	16.	26.	50.	68.	107.	288.				
178 Ashtabula Co	003	F01	6908	3.	3.	13.	26.	47.	100.	136.	257.	1095.	44.	55.92	24.04	3.18
179 Pomeroy	001	F01	2243	3.	3.	3.	13.	26.	65.	92.	314.	720.				
181 East Liverpool	001	I01	8645	3.	39.	58.	97.	126.	223.	291.	508.	1378.	118.	101.96	90.19	2.08
181 Jefferson Co	012	I02	8096	3.	45.	60.	79.	121.	257.	456.	817.	1014.	130.	144.25	91.42	2.22
181 Steubenville	012	I01	8747	3.	26.	39.	55.	100.	199.	288.	566.	2617.	96.	140.94	57.23	3.05
183 Coshocton	003	F01	3299	3.	3.	3.	8.	13.	52.	86.	327.	773.				
183 Dover	002	F02	5293	3.	3.	26.	39.	79.	170.	210.	301.	537.				
183 Muskingum Co	002	F02	1644	3.	3.	3.	3.	13.	21.	39.	92.	236.				
PENNSYLVANIA																
045 Coatesville	001	F01	5391	3.	3.	26.	52.	52.	79.	105.	131.	288.				
045 Lansdale	001	F01	5831	3.	3.	26.	52.	79.	105.	105.	157.	236.				
045 Philadelphia	014	H01	8297	3.	3.	26.	26.	52.	79.	105.	183.	655.	46.	38.67	30.22	2.98
	019	H01	7535	3.	3.	26.	26.	52.	105.	157.	262.	603.	52.	52.56	29.44	3.55
	020	H01	4331	3.	26.	52.	52.	79.	131.	183.	288.	498.				
	021	H01	7779	3.	3.	26.	26.	52.	79.	105.	183.	445.	41.	39.43	23.32	3.49
	022	H01	8084	3.	3.	26.	52.	79.	157.	210.	393.	969.	70.	80.73	38.27	3.60
	023	H01	7903	3.	3.	26.	52.	79.	131.	183.	262.	681.	67.	58.77	42.54	3.18
	024	H01	8025	3.	3.	26.	26.	52.	79.	131.	183.	419.	43.	39.99	26.00	3.35
	027	H01	7875	3.	3.	26.	26.	52.	105.	131.	210.	419.	44.	46.94	21.01	4.13
	029	H01	8299	3.	26.	26.	52.	79.	157.	210.	314.	760.	76.	64.27	54.37	2.46
045 Pottstown	001	F01	5605	3.	3.	26.	52.	79.	105.	131.	157.	288.				
045 Sharon	622	F01	5051	3.	3.	3.	3.	26.	79.	105.	210.	498.				
197 Butler	541	F01	6368	3.	3.	3.	3.	52.	105.	131.	183.	393.				
197 Greensburg	542	F01	5313	3.	3.	26.	52.	52.	105.	131.	183.	367.				
197 Washington	543	F01	5858	3.	3.	26.	52.	79.	131.	157.	314.	603.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
RHODE ISLAND																
120 Providence	011	F01	6133	3.	3.	8.	21.	35.	75.	105.	185.	437.				
SOUTH CAROLINA																
058 Beaufort	001	F01	4108	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	61.				
198 Sumter	003	F01	4194	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	71.	231.				
199 Charleston Co	003	F02	6333	3.	3.	3.	3.	3.	3.	56.	186.	700.				
200 Richland Co	003	F01	6088	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	345.				
201 Florence	001	F01	1491	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	45.				
202 Greenville	001	F01	1576	3.	3.	3.	3.	3.	3.	30.	50.	85.				
203 Greenwood	001	F01	7672	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	61.	3.	1.82	2.52	1.15
TENNESSEE																
207 Alcoa	002	J02	4130	5.	5.	5.	9.	19.	43.	65.	167.	790.				
	003	J02	4069	5.	5.	5.	10.	18.	39.	55.	122.	578.				
207 Cocke Co	002	J02	3752	3.	3.	3.	5.	24.	37.	58.	126.	275.				
	003	J02	3971	3.	3.	3.	3.	3.	29.	42.	115.	445.				
207 Elizabethton	002	J02	5731	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	327.				
	003	J02	2740	13.	13.	13.	13.	13.	52.	92.	196.	262.				
	004	J02	5546	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	39.	170.				
207 Knoxville	013	G01	5547	3.	13.	13.	26.	39.	65.	79.	131.	314.				
207 Polk Co	003	F01	6351	8.	13.	13.	79.	236.	524.	734.	1572.	4087.				
	004	J02	4685	3.	5.	5.	13.	79.	262.	393.	786.	2096.				
	005	J02	4580	3.	5.	5.	5.	13.	105.	196.	458.	2227.				
208 Maury Co	002	J02	5278	3.	3.	3.	6.	17.	55.	126.	472.	1112.				
208 Mount Pleasant	001	J02	4073	3.	3.	3.	3.	3.	194.	396.	970.	2513.				
	002	J02	4201	3.	3.	3.	3.	3.	156.	393.	1076.	4261.				
	003	J02	3709	3.	3.	14.	31.	59.	203.	408.	1252.	3570.				
208 Nashville	011	G01	6403	3	26.	26.	26.	26.	58.	73.	113.	301.				
UTAH																
220 Magna	902	A05	6066	3.	3.	3.	26.	236.	734.	1127.	2646.	12969.				
	903	A05	4163	3.	3.	3.	26.	210.	524.	812.	1834.	10218.				
220 Salt Lake Co	001	P02	6244	3.	3.	3.	3.	183.	576.	996.	2096.	4952.				
VIRGINIA																
047 Alexandria	009	H01	4335	3.	26.	39.	52.	65.	105.	131.	210.	524.				
047 Arlington Co	008	F02	3346	3.	5.	21.	31.	39.	73.	92.	152.	257.				
047 Fairfax	005	G01	4376	3.	7.	13.	26.	33.	52.	65.	91.	163.				
047 Fairfax Co	014	G01	4305	3.	3.	7.	13.	26.	44.	52.	104.	280.				
047 Mc Lean	001	G01	4249	3.	7.	20.	26.	33.	52.	65.	104.	319.				
207 Bristol	003	F01	4144	3.	8.	18.	31.	52.	79.	105.	136.	183.				
207 Marion	004	F01	4290	3.	3.	8.	18.	31.	52.	65.	92.	131.				
223 Chesapeake	001	F02	4335	3.	8.	18.	31.	52.	102.	134.	252.	472.				
223 Hampton	004	F02	4452	3.	13.	18.	26.	39.	68.	92.	160.	309.				
223 Norfolk	010	F01	4345	3.	13.	21.	34.	52.	97.	131.	204.	720.				
225 Hopewell	004	F02	4290	3.	13.	26.	52.	65.	118.	157.	262.	2882.				
225 Richmond	011	F01	4229	3.	13.	26.	26.	39.	79.	105.	170.	419.				
226 Salem	001	G01	4167	3.	13.	13.	13.	26.	52.	52.	79.	131.				
WEST VIRGINIA																
179 Vienna	002	F01	5844	3.	3.	3.	3.	5.	10.	13.	21.	996.				
181 Weirton	003	F02	4345	9.	13.	39.	72.	125.	249.	367.	655.	1309.				
181 Wheeling	006	H01	5247	3.	13.	26.	52.	79.	144.	196.	341.	865.				
234 Charleston	004	F01	8223	5.	12.	25.	37.	56.	109.	149.	275.	865.	53.	53.45	37.70	2.26
WISCONSIN																
238 Marathon Co	006	J02	2928	3.	3.	3.	3.	3.	49.	232.	816.	2147.				
238 Portage	002	J02	2775	3.	3.	5.	5.	12.	25.	42.	84.	210.				
	003	J02	672	3.	3.	3.	3.	24.	52.	72.	110.	909.				
	004	J02	600	3.	3.	3.	3.	15.	35.	55.	87.	135.				
	005	J02	744	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
WISCONSIN — Cont.																
240 Columbia Co	003	J02	6257	3.	5.	5.	5.	5.	34.	49.	110.	254.				
	004	J02	6911	3.	5.	5.	5.	12.	25.	43.	109.	386.	14.	20.92	8.26	2.41
	005	J02	6400	5.	5.	5.	5.	21.	32.	47.	69.	335.				
	008	J02	2186	5.	5.	5.	5.	5.	21.	40.	86.	262.				
	009	J02	2182	5.	5.	5.	5.	5.	17.	33.	63.	124.				
WYOMING																
243 Campbell Co	001	F03	5939	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	265.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME PHOTOMETRIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
CALIFORNIA																
024 Camarillo	003	I01	4406	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
024 El Toro	001	I01	4719	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	131.				
024 Los Alamitos	002	I01	2107	3.	3.	3.	3.	3.	52.	131.	341.	655.				
024 Rubidoux	001	I01	2793	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	79.				
024 Santa Ana	001	I01	3782	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	183.				
029 Chula Vista	001	I01	7313	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	183.	3.	3.62	2.63	1.13
029 Escondido	002	I01	5166	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
029 Imperial Beach	001	I01	2766	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
029 Oceanside	003	I01	7083	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	183.	3.	3.93	2.63	1.14
029 San Diego	006	I01	8142	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	3.	.26	2.62	1.03
033 Indio	001	I01	1767	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
CONNECTICUT																
041 Groton	123	F01	7067	3.	3.	5.	21.	37.	58.	68.	97.	236.	26.	23.86	14.71	3.38
042 Derby	123	F01	7739	3.	3.	13.	29.	45.	81.	102.	147.	330.	36.	33.39	19.73	3.51
042 Enfield	123	F01	6674	3.	3.	3.	16.	31.	52.	63.	84.	183.	23.	22.02	12.19	3.38
042 Hartford	123	F01	6867	3.	3.	5.	26.	52.	89.	105.	157.	262.	38.	37.44	18.82	4.05
042 New Britain	123	F01	8243	3.	3.	8.	26.	31.	60.	79.	131.	288.	28.	28.82	15.81	3.39
042 New Haven	123	F01	6685	3.	3.	10.	26.	52.	115.	157.	233.	393.	46.	51.24	21.59	4.09
042 Waterbury	123	F01	8460	3.	3.	18.	26.	37.	55.	73.	121.	262.	31.	24.00	21.82	2.60
043 Bridgeport	123	F01	8017	3.	3.	21.	37.	63.	105.	136.	207.	419.	49.	44.85	30.11	3.15
043 Danbury	123	F01	7047	3.	3.	18.	31.	45.	76.	94.	147.	288.	36.	31.24	23.41	2.94
043 Greenwich	004	F01	6831	3.	3.	3.	18.	26.	52.	79.	144.	354.	23.	29.57	11.68	3.42
043 Stamford	123	F01	6956	3.	5.	24.	37.	52.	94.	123.	186.	299.	45.	38.49	29.12	2.94
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	008	I02	3242	3.	8.	13.	13.	24.	47.	55.	141.	524.				
FLORIDA																
005 Holmes Co	001	J01	2069	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	002	J01	4274	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.				
005 Jackson Co	001	J01	5677	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	105.	629.				
	001	J02	611	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	79.	183.				
	002	J01	5997	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	236.	1284.				
005 Lynn Haven	002	J01	2267	3.	3.	3.	3.	3.	29.	39.	79.	388.				
	003	J01	4886	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	52.	629.				
	004	J01	2757	3.	3.	3.	3.	3.	3.	13.	52.	210.				
	005	J01	3843	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	524.				
005 Pensacola	004	F01	1958	3.	8.	8.	8.	8.	26.	105.	445.	1834.				
	007	J01	2208	3.	3.	3.	3.	8.	26.	37.	79.	576.				
	008	J01	2207	3.	3.	3.	8.	16.	24.	26.	31.	333.				
	009	J01	6382	3.	3.	3.	3.	3.	26.	60.	210.	786.				
	010	J01	6732	3.	3.	3.	3.	3.	39.	97.	341.	2358.	21.	75.12	5.26	3.62
	011	J02	2206	3.	3.	3.	3.	18.	37.	58.	217.	626.				
	012	J01	5760	3.	3.	3.	3.	3.	29.	68.	262.	2908.				
	013	J01	4655	3.	3.	3.	3.	3.	39.	65.	131.	472.				
048 Winter Park	002	F01	1676	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	236.				
049 Chattahoochee	001	J01	4741	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	367.				
	002	J01	1628	3.	3.	3.	3.	3.	3.	13.	183.	2617.				
	002	J02	2208	3.	3.	3.	3.	3.	10.	26.	157.	472.				
052 Clearwater	002	G02	1296	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	210.				
052 St Petersburg	012	H01	6858	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	105.	1520.	9.	32.33	3.84	2.62
	020	G01	849	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	393.				
GEORGIA																
054 Milledgeville	001	F01	7414	13.	13.	13.	13.	13.	23.	55.	163.	454.	20.	28.40	15.24	1.67
056 Atlanta	034	F01	6986	13.	13.	13.	13.	18.	51.	83.	212.	842.	26.	38.75	18.34	1.94
056 Newnan	001	F01	7010	13.	13.	13.	13.	13.	63.	80.	157.	436.	27.	30.38	19.45	2.02
ILLINOIS																
067 Grundy Co	002	J02	688	3.	3.	5.	13.	21.	63.	100.	173.	215.				
	003	J02	720	3.	3.	3.	10.	18.	45.	63.	110.	307.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME PHOTOMETRIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ILLINOIS — Cont.																
	004	J02	688	3.	3.	10.	16.	31.	94.	131.	225.	401.				
	005	J02	744	3.	3.	8.	13.	21.	60.	79.	141.	309.				
	006	J02	730	3.	3.	8.	13.	18.	55.	73.	115.	178.				
067 Waukegan	005	J02	744	3.	5.	10.	13.	13.	24.	31.	55.	102.				
	006	J02	744	3.	3.	3.	3.	10.	21.	29.	63.	102.				
	007	J02	744	3.	3.	3.	3.	10.	24.	31.	60.	94.				
	008	J02	738	3.	3.	3.	3.	5.	16.	21.	42.	71.				
	009	J02	744	3.	3.	5.	8.	13.	26.	37.	68.	102.				
	010	J02	744	3.	3.	3.	8.	13.	26.	39.	76.	128.				
	011	J02	728	3.	3.	3.	5.	13.	29.	37.	79.	115.				
	012	J02	744	3.	3.	3.	8.	13.	26.	37.	68.	102.				
	013	J02	738	3.	3.	5.	10.	16.	37.	52.	100.	149.				
INDIANA																
067 Porter Co	011	J02	1535	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	012	J02	1464	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
077 Evansville	008	H01	3205	3.	18.	24.	26.	34.	52.	71.	131.	453.				
077 Vanderburgh Co	001	J02	1837	3.	3.	3.	3.	13.	43.	69.	144.	298.				
080 Indianapolis	025	H01	488	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	031	H01	7930	3.	3.	3.	3.	3.	30.	68.	175.	1345.	13.	38.49	4.49	3.13
	033	H01	7004	3.	3.	3.	3.	3.	55.	105.	379.	759.	22.	67.66	4.99	3.81
084 Jasper Co	003	J02	1535	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
LOUISIANA																
106 Iberville Par	005	P05	1286	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	21.				
106 Lafayette	002	P05	1639	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	24.	50.				
106 Lafourche Par	001	P05	1427	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	16.	60.				
106 Morgan City	001	P05	1418	3.	3.	3.	3.	3.	3.	16.	37.	84.				
106 Norco	001	P05	1538	3.	3.	3.	3.	3.	13.	24.	86.	718.				
106 Orleans Par	001	P05	1634	3.	3.	3.	3.	3.	8.	13.	34.	68.				
106 Pointe Coupee Par	001	P05	1708	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	13.	60.				
106 St James Par	001	P05	330	3.	3.	3.	3.	10.	55.	131.	217.	293.				
106 Vinton	001	P05	872	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	18.	60.				
MARYLAND																
047 Bethesda	005	F01	3520	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	131.	341.				
047 Cheverly	004	F01	2651	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	262.				
047 Silver Spring	006	F01	6526	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	79.	629.				
047 Suitland-Silver Hill	001	F01	4383	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	157.				
113 Cumberland	006	F01	5995	3.	3.	3.	26.	26.	52.	79.	131.	367.				
113 Hagerstown	004	F01	6901	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.	79.	786.	24.	24.40	11.99	3.76
115 Baltimore	004	H01	3622	3.	3.	3.	26.	26.	79.	105.	183.	445.				
	011	H01	3053	3.	3.	3.	3.	26.	52.	105.	288.	786.				
	018	F01	5781	3.	3.	3.	26.	26.	52.	79.	105.	498.				
	019	F01	6074	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	131.	576.				
115 Baltimore Co	003	G01	3200	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.	79.	157.				
115 Essex	001	G01	2726	3.	3.	26.	26.	52.	79.	105.	131.	288.				
115 Towson	002	G01	1793	3.	3.	26.	26.	52.	79.	105.	157.	288.				
NEVADA																
013 Henderson	006	G02	5412	3.	3.	3.	3.	3.	3.	21.	44.	276.				
OHIO																
174 Akron	015	H01	5101	3.	13.	26.	45.	79.	144.	196.	351.	1011.				
174 Painesville	002	G02	4742	3.	47.	105.	131.	157.	196.	236.	445.	1703.				
182 Chillicothe	003	J05	8009	3.	3.	3.	10.	21.	55.	76.	131.	322.	21.	28.64	10.04	3.35
	005	J05	3779	3.	3.	3.	5.	16.	45.	63.	141.	304.				
	006	J05	6614	3.	3.	3.	8.	21.	55.	81.	149.	419.	20.	30.97	8.99	3.52
OREGON																
193 Portland	002	F01	1269	3.	3.	3.	3.	3.	13.	26.	39.	79.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME PHOTOMETRIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
PENNSYLVANIA																
045 Bristol (borough)	012	F01	1420	3.	8.	10.	13.	13.	18.	21.	63.	157.				
045 Chester (city)	002	F01	1637	3.	13.	24.	37.	65.	123.	178.	359.	624.				
045 Norristown	013	F01	1942	10.	13.	16.	16.	18.	26.	31.	47.	94.				
151 Allentown	003	F01	1744	21.	29.	37.	47.	65.	100.	121.	168.	265.				
151 Bethlehem	017	F01	1758	3.	8.	39.	45.	65.	94.	123.	186.	314.				
151 Reading	009	F01	1769	3.	8.	16.	34.	55.	92.	113.	176.	367.				
151 Scranton	006	F01	1694	3.	3.	10.	16.	31.	60.	73.	102.	157.				
151 Wilkes-Barre	016	F01	1928	3.	21.	37.	50.	71.	115.	147.	215.	272.				
178 Erie	010	F01	165	3.	10.	21.	37.	52.	118.	210.	592.	634.				
178 New Castle	015	F01	475	3.	8.	10.	31.	60.	110.	134.	212.	364.				
195 Johnstown	011	F01	1920	3.	10.	21.	31.	47.	81.	105.	199.	322.				
196 Harrisburg	361	F01	344	3.	3.	5.	5.	8.	31.	55.	113.	293.				
196 Lancaster City	007	F01	1888	3.	8.	18.	26.	42.	73.	94.	136.	196.				
196 York	008	F01	1929	3.	5.	8.	13.	34.	71.	97.	178.	351.				
197 Baden	004	F01	1510	3.	5.	26.	65.	118.	215.	267.	375.	506.				
197 Beaver Falls	014	F01	1861	3.	21.	39.	58.	86.	134.	155.	202.	286.				
197 Charleroi	005	F01	1457	5.	16.	47.	68.	100.	165.	202.	293.	396.				
TENNESSEE																
007 Cookeville	003	F01	3412	3.	3.	3.	13.	52.	79.	105.	157.	183.				
207 Kingsport	001	F01	4819	3.	3.	3.	13.	39.	76.	107.	157.	844.				
	006	J02	4640	3.	3.	3.	3.	7.	63.	116.	243.	475.				
	007	J02	5127	3.	3.	3.	6.	22.	83.	131.	252.	476.				
	009	J02	5121	3.	3.	3.	3.	3.	9.	20.	94.	855.				
	012	J02	4188	3.	3.	5.	13.	26.	79.	110.	249.	655.				
207 Kingston	002	F01	6311	3.	3.	3.	3.	13.	65.	196.	686.	2277.				
207 Oak Ridge	004	N02	1668	8.	8.	13.	18.	26.	55.	100.	210.	432.				
	005	N02	2880	8.	8.	8.	18.	26.	52.	100.	275.	668.				
208 Humphreys Co	014	F02	2605	3.	3.	3.	3.	3.	115.	257.	959.	1936.				
208 Maury Co	012	F02	2192	3.	3.	3.	3.	3.	39.	73.	275.	521.				
TEXAS																
106 Nederland	003	F01	4886	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	236.				
106 West Orange	001	F01	5868	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.				
153 El Paso	027	F01	7600	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	262.	786.	13.	49.85	3.40	2.62
	028	F01	7633	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	157.	655.	8.	33.47	3.09	2.12
212 Austin	012	F01	5139	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	472.				
214 Corpus Christi	019	F01	6225	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	629.				
215 Dallas	045	F01	6422	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.				
215 Fort Worth	002	F01	6644	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	3.	.61	2.62	1.04
216 Clute City	003	F01	2592	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	236.				
216 Harris Co	024	F01	4766	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.				
216 Houston	034	F01	4640	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	79.	314.				
216 Texas City	002	F01	5537	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	812.				
217 San Antonio	036	F01	1670	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
218 Odessa	002	F01	5943	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.				
UTAH																
014 Kane Co	001	F03	4058	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	79.				
	002	F03	6463	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	157.				
219 Carbon Co	001	F02	8502	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	105.	3.	3.82	2.72	1.35
219 Price	001	F01	8098	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	105.	6.	10.49	3.52	2.23
220 Bountiful	001	F01	8207	3.	3.	3.	3.	26.	79.	157.	314.	786.	28.	63.17	6.73	4.51
220 Kearns	001	F01	7836	3.	3.	3.	3.	26.	210.	367.	1022.	3825.	72.	201.49	9.45	6.52
220 Lehi	001	F01	7516	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	79.	393.	9.	18.35	4.03	2.66
220 Magna	001	F02	8579	3.	3.	3.	52.	236.	734.	1048.	1782.	5528.	238.	410.92	34.34	10.62
220 Provo	001	F01	6320	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	131.				
220 Salt Lake City	001	F01	8639	3.	3.	3.	26.	26.	105.	157.	367.	838.	40.	67.92	12.64	4.88
220 Tooele	001	F01	6393	3.	3.	3.	3.	52.	236.	393.	917.	4192.				
220 Utah Co	001	F01	8409	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	105.	262.	11.	21.52	4.39	2.94
WASHINGTON																
229 Bremerton	002	101	2135	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	472.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME PHOTOMETRIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
WASHINGTON — Cont.																
229 Everett	003	I01	2111	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	183.	681.				
229 Kent	001	I01	1098	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	79.	681.				
229 Seattle	057	I02	2107	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	157.	367.				
229 Tacoma	003	I01	2104	3.	3.	3.	3.	3.	52.	131.	550.	2515.				
	005	I01	1798	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	157.	707.				
	015	I01	1479	3.	3.	3.	3.	3.	52.	79.	183.	472.				
WISCONSIN																
239 Milwaukee	040	F01	6444	3.	24.	34.	45.	62.	115.	188.	574.	2057.				
	041	F01	1161	3.	26.	34.	42.	60.	102.	191.	747.	1158.				
	042	F01	6778	3.	16.	23.	29.	36.	62.	83.	162.	909.	36.	36.06	29.91	1.76
	045	F01	7449	12.	21.	29.	35.	45.	65.	84.	186.	1294.	43.	44.78	37.02	1.63
	080	F01	6846	3.	21.	26.	31.	38.	60.	86.	238.	719.	41.	40.56	33.43	1.72
239 Racine	011	F01	6772	3.	18.	26.	34.	39.	52.	68.	113.	668.	36.	22.22	32.15	1.58
WYOMING																
241 Converse Co	006	F03	1662	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	79.				
243 Sweetwater Co	004	J02	5102	3.	18.	19.	21.	24.	28.	31.	46.	232.				
	016	F03	1144	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	131.	734.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
WILSON IMPINGR HYDROGEN PEROXIDE NAOH TITRATION, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW YORK																
043 New York City	003	H01	600	13.	26.	26.	52.	79.	105.	131.	183.	288.				
	004	H01	476	13.	13.	26.	26.	52.	79.	131.	210.	314.				
	005	H01	403	13.	26.	52.	52.	79.	105.	131.	157.	183.				
	006	H01	599	13.	13.	26.	26.	52.	79.	105.	131.	157.				
	007	H01	478	13.	13.	26.	26.	52.	79.	79.	131.	131.				
	010	H01	525	13.	26.	52.	79.	79.	131.	157.	183.	341.				
	011	H01	537	13.	26.	26.	52.	52.	105.	131.	183.	236.				
	018	H01	453	13.	13.	26.	26.	52.	79.	105.	157.	236.				
	030	H01	476	13.	13.	13.	26.	26.	52.	79.	131.	210.				
	032	H01	1442	13.	13.	26.	52.	79.	105.	131.	210.	314.				
	033	H01	1422	13.	13.	26.	26.	52.	79.	105.	131.	262.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CATALYST-FLAME PHOTOMETRIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO																
124 Toledo	006	H01	8666	1.3	1.3	13.1	13.1	13.1	65.5	144.1	471.6	1061.1	33.5	79.98	11.10	4.28

Preceding page blank

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL PULSED FLUORESCENT, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
FLORIDA																
049 Gainesville	014	G05	1398	3.	3.	13.	26.	37.	65.	92.	144.	262.				
049 Jacksonville	057	H01	3054	3.	3.	13.	26.	39.	79.	105.	183.	262.				
	060	H01	1203	3.	3.	13.	26.	52.	105.	131.	210.	327.				
	062	H02	2958	3.	3.	13.	13.	26.	52.	92.	249.	655.				
	063	H02	3178	3.	3.	13.	26.	52.	118.	196.	668.	1244.				
	068	H02	2513	3.	3.	3.	13.	26.	52.	92.	210.	655.				
	069	H02	1334	3.	3.	13.	26.	52.	105.	144.	223.	720.				
050 Miami	002	G01	3259	3.	3.	13.	13.	26.	52.	79.	144.	458.				
ILLINOIS																
065 Peoria	029	F01	4449	3.	16.	55.	100.	165.	314.	409.	637.	1148.				
066 Normal	001	F01	5011	3.	5.	16.	29.	45.	79.	100.	162.	320.				
069 Rock Island	002	F01	142	8.	21.	39.	73.	92.	118.	131.	157.	204.				
073 Rockford	005	F01	256	3.	3.	13.	34.	47.	73.	86.	126.	139.				
075 Quincy	002	F01	4971	3.	3.	21.	39.	55.	89.	118.	202.	527.				
MARYLAND																
115 Anne Arundel Co	001	G01	109	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	52.	79.				
	003	G01	1190	3.	3.	26.	26.	52.	131.	157.	236.	288.				
115 Riviera Beach	002	G01	3768	3.	3.	26.	26.	26.	52.	79.	131.	288.				
MISSOURI																
070 St Charles	002	F01	1856	3.	3.	3.	3.	3.	79.	105.	209.	497.				
137 Chillicothe	002	F05	1569	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	262.	654.				
137 Macon Co	001	F05	1186	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	131.	916.				
RHODE ISLAND																
120 Providence	007	F01	7064	6.	26.	52.	78.	118.	176.	222.	314.	707.	96.	66.92	75.44	2.07
TENNESSEE																
208 Maury Co	013	J02	3953	3.	13.	26.	31.	39.	65.	92.	157.	393.				
	014	J02	3229	3.	13.	26.	42.	65.	110.	144.	262.	629.				

Preceding page blank

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL SEC DERIV SPECTROSCOPY, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KENTUCKY																
077 Henderson	008	F01	2827	3.	13.	21.	31.	42.	92.	157.	383.	778.				
077 Ohio Co	026	F02	239	3.	3.	3.	3.	26.	79.	131.	681.	766.				
077 Owensboro	008	F01	3006	3.	3.	18.	37.	60.	110.	157.	322.	796.				

Preceding page blank

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
DAVIS INST SEQUENTIAL-CONDUCTIMETRIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MISSOURI																
070 St Louis	007	H01	3609	13.	13.	13.	47.	118.	600.	917.	1459.	1962.				
	061	H01	4800	13.	13.	13.	37.	65.	136.	183.	317.	943.				
	062	H01	267	13.	13.	13.	13.	13.	81.	165.	385.	508.				
	063	H01	4815	13.	13.	13.	34.	60.	121.	165.	283.	2099.				
	064	H01	4719	13.	13.	26.	47.	73.	144.	196.	356.	2628.				
WASHINGTON																
229 Bremerton	002	I01	765	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	131.	341.				
229 Everett	003	I01	6316	13.	13.	13.	13.	13.	52.	79.	210.	1572.				
229 Kent	001	I01	2978	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	105.	734.				
229 Seattle	057	I02	5785	13.	13.	13.	13.	26.	79.	105.	210.	996.				
229 Tacoma	003	I01	6075	13.	13.	13.	13.	26.	79.	131.	445.	3380.				
	005	I01	5631	13.	13.	13.	13.	26.	52.	105.	210.	996.				

Preceding page blank

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
001 Choctaw Co	001	F01	42	3.	3.	3.	3.	3.	5.	8.	39.	39.	4.	5.99	3.09	1.70
002 Montgomery	001	P01	26	3.	3.	3.	3.	7.	14.	16.	18.	18.				
002 Prattville	001	F01	33	3.	3.	3.	3.	8.	10.	10.	13.	13.				
003 Childersburg	001	F01	39	3.	3.	3.	3.	3.	8.	10.	10.	10.	4.	2.31	3.26	1.57
004 Bessemer	001	G01	114	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.				
004 Birmingham	003	P01	25	3.	3.	3.	11.	14.	26.	31.	34.	34.	12.	9.68	7.78	2.62
	005	G02	227	3.	3.	3.	5.	5.	10.	13.	21.	29.	6.	4.07	4.55	1.82
	012	G01	216	3.	3.	3.	5.	8.	10.	10.	16.	52.	6.	4.55	4.73	1.81
	019	G01	88	3.	3.	5.	8.	16.	26.	34.	45.	45.				
004 Fairfield	003	G02	221	3.	5.	8.	13.	16.	31.	39.	52.	89.	15.	11.90	11.70	2.09
004 Leeds	003	G01	111	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.				
004 Tarrant City	001	G01	113	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	8.	8.				
004 Tuscaloosa	003	F01	29	3.	3.	3.	3.	3.	8.	13.	45.	45.	5.	7.96	3.25	1.87
005 Chickasaw	002	G01	46	3.	3.	3.	3.	13.	29.	50.	81.	81.	12.	16.59	6.25	2.87
005 Mobile	001	G01	22	3.	3.	5.	10.	16.	29.	39.	58.	58.				
	001	P01	25	3.	3.	3.	3.	9.	32.	52.	52.	52.	10.	14.64	5.38	2.91
	002	G01	52	3.	3.	3.	5.	13.	21.	29.	47.	47.	10.	9.39	6.42	2.43
	008	G01	54	3.	3.	3.	5.	10.	39.	55.	84.	84.	13.	17.47	7.41	2.86
	011	G01	53	3.	3.	3.	5.	13.	24.	42.	65.	65.	11.	13.01	6.67	2.65
005 Mobile Co	013	G01	50	3.	3.	3.	8.	16.	34.	68.	81.	81.	15.	18.23	7.95	2.97
	021	G01	56	3.	3.	3.	5.	10.	16.	39.	71.	71.	9.	12.66	5.74	2.49
	024	G01	55	3.	3.	3.	8.	18.	58.	97.	207.	207.	21.	36.30	9.04	3.49
	025	G02	59	3.	3.	3.	3.	10.	16.	37.	60.	60.	9.	11.08	5.50	2.46
005 Prichard	003	G01	56	3.	3.	3.	3.	8.	21.	45.	79.	79.	9.	13.71	5.12	2.63
006 Dothan	002	F01	46	3.	3.	3.	3.	3.	8.	16.	26.	26.	4.	5.30	3.30	1.82
006 Enterprise	002	J02	28	3.	3.	3.	3.	3.	10.	12.	22.	22.				
007 Athens	003	G01	48	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	8.	8.	3.	.91	2.76	1.23
007 Decatur	001	G01	55	3.	3.	3.	3.	3.	21.	24.	50.	50.	7.	9.81	3.96	2.33
	005	G01	57	3.	3.	3.	5.	10.	45.	84.	94.	94.	15.	22.30	7.22	3.18
007 Florence	003	F01	36	3.	3.	3.	3.	13.	37.	42.	45.	45.	11.	12.94	5.78	2.94
007 Hartselle	001	G01	54	3.	3.	3.	3.	3.	13.	21.	50.	50.	6.	8.23	3.64	2.07
007 Huntsville	005	H01	30	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	8.	8.				
	013	H01	31	3.	3.	3.	3.	5.	24.	26.	63.	63.				
	014	H01	59	3.	3.	3.	3.	3.	5.	8.	26.	26.	4.	3.73	3.04	1.56
007 Jackson Co	023	F02	39	3.	3.	3.	10.	26.	160.	252.	296.	296.	42.	71.09	13.58	4.49
007 Limestone Co	001	G02	21	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.				
007 Morgan Co	001	G01	38	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	13.	13.				
007 Muscle Shoals	001	F01	41	3.	3.	3.	3.	8.	8.	16.	71.	71.	7.	11.10	4.22	2.16
ALASKA																
008 Anchorage	003	A01	17	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	009	I01	14	3.	3.	5.	7.	9.	16.	22.	22.	22.				
	015	I01	14	3.	3.	3.	3.	3.	25.	33.	33.	33.				
009 Fairbanks	001	P01	44	3.	7.	11.	13.	13.	18.	19.	22.	22.	12.	4.24	11.65	1.50
011 Ketchikan	001	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	3.	16.	19.	19.	3.	3.60	2.85	1.62
011 Ketchikan Ed	002	F02	59	3.	3.	3.	3.	9.	44.	82.	247.	247.	16.	36.54	6.24	3.22
ARIZONA																
013 Mohave Co	006	F02	51	3.	3.	3.	3.	3.	12.	15.	33.	33.	5.	5.93	3.81	2.12
014 Apache Co	006	F02	15	3.	3.	3.	3.	5.	5.	8.	8.	8.				
014 Cochise Co	007	F02	1	19.	19.	19.	19.	19.	19.	19.	19.	19.				
014 Coconino Co	004	F02	52	3.	3.	3.	3.	5.	11.	14.	35.	35.	5.	5.27	4.21	1.88
014 Grand Canyon Nat Park	001	F03	38	3.	3.	3.	3.	8.	13.	13.	17.	17.	5.	4.40	4.05	2.02
015 Phoenix	002	F01	50	3.	3.	3.	3.	7.	12.	16.	29.	29.	6.	5.76	4.10	2.14
	014	F01	31	3.	3.	3.	3.	3.	12.	23.	27.	27.				
015 Pima Co	015	F02	34	3.	3.	3.	3.	8.	15.	16.	17.	17.				
	017	F02	24	3.	3.	3.	5.	5.	13.	17.	19.	19.				
015 Pinal Co	001	F02	47	3.	3.	3.	3.	13.	46.	83.	108.	108.	15.	24.05	6.70	3.35
015 Tucson	001	F01	50	3.	3.	3.	3.	7.	12.	15.	18.	18.	5.	4.47	4.02	2.01
ARKANSAS																
016 England	001	F05	60	3.	3.	3.	3.	3.	7.	10.	15.	15.	4.	2.87	3.00	1.61
016 Jefferson Co	001	F05	57	3.	3.	3.	3.	3.	7.	14.	21.	21.	4.	3.84	3.11	1.72
	002	F05	60	3.	3.	3.	3.	3.	6.	9.	25.	25.	4.	3.62	2.95	1.63

Preceding page blank

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ARKANSAS — Cont.																
	003	F05	59	3.	3.	3.	3.	3.	9.	13.	23.	23.	4.	3.78	3.21	1.74
016 Little Rock	001	F01	28	3.	3.	3.	3.	3.	13.	14.	15.	15.	4.	3.70	3.13	1.77
	003	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	9.	17.	34.	34.	4.	5.32	3.32	1.88
016 Pine Bluff	005	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	8.	19.	81.	81.	5.	10.80	3.20	1.95
017 Fort Smith	008	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	5.	8.	11.	11.	3.	1.91	2.83	1.45
018 Earle	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	7.	11.	36.	36.	4.	5.32	3.12	1.77
018 West Memphis	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	12.	34.	61.	75.	75.	13.	16.84	6.41	3.03
	002	F01	59	3.	3.	3.	3.	6.	25.	31.	53.	53.	9.	10.60	4.97	2.63
019 El Dorado	002	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	10.	14.	20.	20.	4.	3.74	3.18	1.76
020 Blytheville	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	32.	32.	4.	4.73	3.40	1.84
021 Harrison	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	9.	9.	3.	1.17	2.67	1.29
022 Texarkana	002	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	33.	33.	3.	4.10	2.66	1.44
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	F01	60	3.	3.	3.	9.	13.	20.	23.	41.	41.	10.	8.57	7.19	2.42
024 Glendale	001	F01	1	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.				
024 Long Beach	001	F01	57	3.	12.	20.	27.	39.	69.	77.	106.	106.	34.	22.44	26.34	2.16
024 Los Angeles	001	F01	60	3.	3.	12.	17.	26.	37.	44.	51.	51.	19.	12.63	14.53	2.41
024 Pasadena	002	F01	56	3.	3.	5.	9.	14.	21.	26.	39.	39.	11.	7.76	7.90	2.26
024 San Bernardino	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	11.	16.	19.	33.	33.	7.	6.59	5.00	2.27
024 Santa Ana	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	5.	11.	16.	16.	3.	2.55	2.89	1.52
024 Torrance	001	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	12.	14.	21.	21.	5.	4.17	3.58	1.89
028 Sacramento	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	8.	11.	13.	13.	4.	2.62	3.22	1.64
029 San Diego	004	F01	59	3.	3.	3.	5.	9.	15.	22.	42.	42.	7.	7.06	5.25	2.20
030 Berkeley	001	F01	55	3.	3.	3.	3.	8.	23.	28.	37.	37.	8.	8.46	4.89	2.39
030 Oakland	001	F01	41	3.	3.	3.	3.	6.	9.	10.	12.	12.	4.	2.93	3.77	1.77
030 San Francisco	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	9.	29.	38.	51.	51.	10.	12.09	5.21	2.78
030 San Jose	004	F01	58	3.	3.	3.	3.	5.	9.	15.	22.	22.	5.	3.88	3.76	1.82
031 Fresno	002	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	5.	11.	12.	12.	3.	2.20	2.84	1.47
COLORADO																
036 Denver	001	P01	56	3.	3.	3.	6.	10.	21.	33.	71.	71.	10.	12.95	6.67	2.45
	002	P01	53	3.	3.	7.	10.	22.	53.	69.	109.	109.	20.	22.69	12.53	2.71
CONNECTICUT																
041 Colchester	001	F01	10	5.	5.	5.	12.	13.	30.	49.	49.	49.				
041 Groton	123	F01	58	5.	5.	5.	12.	19.	31.	38.	76.	76.	16.	13.79	11.58	2.15
041 Mansfield	001	F01	11	5.	5.	7.	11.	17.	54.	72.	72.	72.				
041 Norwich	001	F01	34	5.	5.	9.	23.	29.	45.	53.	119.	119.				
041 Old Saybrook	001	F01	11	7.	7.	12.	15.	29.	39.	42.	42.	42.				
041 Putnam	002	F01	13	5.	5.	12.	19.	23.	43.	48.	48.	48.				
041 Voluntown	001	F03	11	5.	5.	5.	7.	15.	27.	37.	37.	37.				
041 Willimantic	001	F01	10	19.	19.	24.	39.	57.	71.	75.	75.	75.				
042 Berlin	001	F03	13	5.	7.	13.	20.	46.	63.	71.	71.	71.				
042 Bristol	001	F01	31	5.	5.	13.	21.	38.	63.	74.	90.	90.				
	004	F02	14	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
042 Burlington	001	F03	10	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
042 Derby	123	F01	56	5.	5.	6.	11.	23.	48.	64.	94.	94.	20.	19.74	13.66	2.41
042 East Hartford	001	F01	13	5.	5.	5.	19.	37.	56.	61.	61.	61.				
	002	F01	46	5.	5.	5.	12.	24.	53.	55.	67.	67.	19.	17.91	12.77	2.47
042 East Windsor	001	F01	12	5.	5.	5.	5.	13.	29.	50.	50.	50.				
042 Enfield	123	F01	47	5.	5.	5.	10.	19.	46.	54.	158.	158.				
042 Hartford	002	F01	60	5.	5.	11.	34.	47.	103.	123.	147.	147.	42.	37.93	26.55	2.87
	123	F01	64	5.	5.	12.	25.	38.	88.	106.	120.	120.	35.	32.13	22.47	2.69
042 Meriden	002	F01	32	5.	5.	8.	21.	39.	62.	120.	156.	156.				
042 Middletown	003	F01	13	14.	21.	25.	27.	64.	80.	92.	92.	92.				
042 Milford	001	F01	13	5.	5.	6.	11.	57.	79.	81.	81.	81.				
042 Naugatuck	001	F01	13	7.	13.	17.	28.	45.	61.	69.	69.	69.				
042 New Britain	002	F01	16	5.	10.	23.	27.	45.	74.	114.	114.	114.				
	123	F01	45	5.	5.	5.	7.	18.	56.	65.	73.	73.				
042 New Have	001	F01	33	5.	23.	38.	56.	82.	108.	109.	144.	144.				
	123	F01	52	5.	5.	12.	22.	35.	75.	113.	153.	153.	35.	35.28	21.65	2.76
042 Waterbury	002	F01	13	5.	5.	11.	14.	47.	69.	82.	82.	82.				
	003	F01	12	10.	11.	12.	14.	26.	44.	49.	49.	49.				
	123	F01	60	5.	5.	5.	10.	18.	43.	61.	80.	80.	18.	18.72	12.39	2.37

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
CONNECTICUT — Cont.																
043 Bridgeport	001	F01	38	3.	5.	24.	35.	49.	86.	106.	137.	137.				
	003	F01	13	20.	27.	36.	47.	93.	110.	120.	120.	120.				
	123	F01	57	3.	5.	8.	22.	32.	73.	104.	129.	129.	29.	29.61	17.44	2.91
043 Danbury	123	F01	58	5.	5.	5.	5.	15.	29.	41.	111.	111.	14.	18.36	9.16	2.23
043 Greenwich	001	F01	29	5.	5.	5.	21.	35.	93.	100.	166.	166.				
	004	F01	56	5.	5.	5.	13.	19.	45.	59.	65.	65.	18.	16.18	12.76	2.29
	008	F01	29	5.	5.	5.	5.	11.	28.	30.	35.	35.				
043 Norwalk	005	F01	32	5.	12.	19.	40.	46.	100.	176.	177.	177.				
043 Stamford	007	F01	27	5.	5.	7.	22.	41.	62.	73.	88.	88.				
	123	F01	58	5.	5.	8.	18.	43.	65.	98.	141.	141.	30.	31.31	18.18	2.83
043 Stratford	005	F01	33	5.	16.	23.	36.	61.	95.	107.	115.	115.				
044 Kent	001	F03	5	5.	5.	5.	5.	5.	12.	12.	12.	12.				
044 Litchfield	001	F01	13	10.	14.	20.	26.	31.	37.	37.	37.	37.				
044 Torrington	123	F01	30	5.	5.	5.	11.	23.	47.	70.	72.	72.				
DELAWARE																
045 Newark	001	P01	15	3.	7.	13.	18.	27.	52.	132.	132.	132.				
046 Dover	001	F01	29	3.	3.	3.	3.	8.	13.	16.	16.	16.				
046 Kent Co	001	P03	14	3.	3.	5.	7.	9.	14.	20.	20.	20.				
046 Milford	001	F01	30	3.	3.	3.	5.	8.	13.	13.	16.	16.				
046 Seaford	001	F01	28	3.	3.	3.	5.	10.	16.	26.	39.	39.				
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	001	P01	8	3.	3.	3.	3.	19.	43.	43.	43.	43.				
	003	P01	9	3.	3.	7.	8.	20.	84.	84.	84.	84.				
FLORIDA																
005 Panama City	003	F01	53	3.	3.	3.	3.	6.	10.	13.	128.	128.	7.	17.35	4.27	2.13
005 Pensecola	002	F01	49	3.	3.	3.	3.	7.	13.	18.	50.	50.	6.	7.76	4.47	2.12
	003	F03	7	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	9.	9.				
005 Santa Rosa Co	002	J02	40	3.	3.	3.	3.	3.	8.	18.	125.	125.	7.	20.04	3.30	2.29
	003	J02	47	3.	3.	3.	3.	3.	13.	20.	33.	33.	5.	6.54	3.40	2.05
	004	J02	30	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	006	J02	42	3.	3.	3.	3.	3.	11.	30.	56.	56.				
	007	J02	25	3.	3.	3.	3.	3.	3.	16.	51.	51.				
	008	J02	41	3.	3.	3.	3.	3.	7.	12.	27.	27.				
	009	J02	42	3.	3.	3.	3.	3.	7.	8.	16.	16.				
	011	F03	10	3.	3.	3.	3.	3.	12.	38.	38.	38.				
	012	J02	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	013	J02	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
048 Brevard Co	004	F02	59	3.	3.	3.	3.	6.	17.	36.	52.	52.	7.	9.90	4.47	2.31
048 Orlando	004	F01	56	3.	3.	3.	6.	7.	11.	18.	29.	29.	6.	5.10	4.94	1.98
048 Sanford	002	F01	60	3.	3.	3.	3.	7.	10.	18.	30.	30.	6.	5.40	4.44	2.02
049 Fernandina Beach	005	F01	14	3.	6.	29.	49.	66.	368.	421.	421.	421.				
049 Gainesville	005	G01	60	3.	3.	3.	3.	3.	6.	20.	63.	63.	6.	10.94	3.26	2.13
	008	G01	52	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	16.	16.	3.	2.16	2.73	1.41
	009	G02	50	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.				
	010	G02	54	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	3.	.34	2.53	1.10
	013	G01	56	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
049 Jacksonville	002	P01	30	3.	3.	3.	13.	16.	31.	48.	81.	81.	15.	16.93	8.37	2.96
	004	H02	55	3.	3.	3.	9.	18.	38.	57.	70.	70.	15.	16.35	8.98	2.94
	017	H01	31	3.	3.	3.	9.	22.	31.	39.	44.	44.				
	031	H01	34	3.	3.	3.	3.	6.	15.	25.	31.	31.	6.	6.73	4.35	2.16
	032	H01	47	3.	3.	3.	8.	16.	54.	89.	209.	209.	22.	36.11	9.37	3.66
	033	H01	48	3.	3.	3.	6.	16.	55.	63.	78.	78.	17.	20.79	8.23	3.41
	038	H01	55	3.	3.	3.	6.	11.	36.	84.	122.	122.	15.	25.30	6.81	3.17
	039	H01	45	3.	3.	3.	3.	8.	31.	42.	71.	71.	10.	14.57	5.42	2.75
	040	H01	44	3.	3.	3.	3.	6.	12.	25.	27.	27.	6.	6.43	4.11	2.14
	042	H03	12	3.	3.	3.	3.	3.	12.	22.	22.	22.				
	043	H03	15	3.	3.	3.	3.	5.	23.	38.	38.	38.				
	045	H02	55	3.	3.	7.	12.	23.	37.	46.	82.	82.	17.	15.40	11.23	2.66
	049	H01	47	3.	3.	3.	7.	18.	41.	76.	93.	93.	17.	22.42	7.63	3.45
	058	H01	19	3.	3.	3.	5.	8.	29.	39.	39.	39.				
	059	H01	32	3.	3.	3.	3.	5.	9.	24.	24.	24.				
	060	H01	11	3.	3.	3.	6.	14.	54.	72.	72.	72.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
FLORIDA — Cont.																
	061	H02	29	3.	3.	5.	13.	21.	55.	66.	289.	289.				
	062	H02	21	3.	3.	3.	8.	21.	27.	71.	97.	97.				
	063	H02	25	3.	3.	5.	12.	25.	61.	79.	223.	223.				
	064	H02	14	3.	3.	3.	3.	12.	31.	99.	99.	99.				
	065	H02	13	3.	3.	3.	3.	7.	22.	56.	56.	56.				
	066	H02	22	3.	3.	3.	6.	16.	24.	41.	72.	72.				
	067	H02	32	3.	3.	6.	14.	28.	107.	144.	163.	163.				
	068	H02	14	3.	3.	3.	6.	10.	19.	22.	22.	22.				
049 Putnam Co	003	J02	33	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	10.	10.				
	004	J02	31	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	10.	10.				
050 Dade Co	002	G01	51	3.	3.	3.	3.	6	9.	16.	37.	37	5.	5.59	3.81	1.89
	013	G01	20	3.	3.	3.	6.	12.	28.	37.	37	37.				
050 Davie	002	G03	52	3.	3.	3.	3.	3.	8.	10.	16.	16	4.	2.77	3.45	1.62
050 Fort Lauderdale	003	G03	51	3.	3.	3.	3.	5.	8.	10.	18.	18.	5.	3.53	3.91	1.73
	004	G03	44	3.	3.	3.	3.	8.	13.	16.	26.	26.				
050 Fort Pierce	002	F03	60	3.	3.	3.	3.	5.	15.	40.	63.	63.	8.	13.51	4.18	2.48
	006	J03	23	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	007	J03	23	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.				
	008	J03	25	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	37.	37.				
050 Homestead	001	G01	50	3.	3.	3.	3.	7.	18.	28.	35.	35.	7.	8.30	4.80	2.40
050 Lauderdale Lakes	001	G03	53	3.	3.	3.	3.	3.	5.	8.	13.	13.	4.	2.08	3.34	1.52
050 Miami	002	G01	50	3.	3.	3.	5.	6.	12.	13.	20.	20.	6.	4.19	4.73	1.84
	002	P01	28	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
050 Miami Beach	007	G01	42	3.	3.	3.	3.	6.	25.	35.	55.	55.	9.	12.80	4.69	2.66
050 North Miami Beach	001	G01	49	3.	3.	3.	3.	6.	15.	16.	33.	33.	6.	6.45	4.26	2.19
050 Pembroke Pines	001	G03	51	3.	3.	3.	3.	5	8.	10.	21.	21.	5.	3.45	3.93	1.73
050 Perrine	001	G01	55	3.	3.	3.	3.	8.	18.	28.	49.	49.	8.	9.31	5.07	2.33
051 Arcadia	002	F01	26	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	14.	14.				
051 Clewiston	001	F01	33	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	6.	6.				
051 Fort Myers	002	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	8.	9.	11.	11.	4.	2.24	3.18	1.59
051 Glades Co	001	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	3.	.89	2.67	1.25
051 Highlands Co	002	P03	5	3.	3.	3.	8.	10.	13.	13.	13.	13.				
051 Naples	003	F01	24	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	8.	8.				
051 Punta Gorda	002	F01	20	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.				
051 Sarasota Co	001	G03	49	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	002	G03	48	3.	3.	3.	3.	3.	9.	13.	18.	18.	4.	3.65	3.24	1.76
	006	G03	46	3.	3.	3.	3.	3.	8.	24.	72.	72.	6.	12.10	3.24	2.13
051 Sebring	001	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	6.	9.	46.	46.	5.	8.04	3.13	1.87
052 Bartow	001	F01	27	3.	3.	3.	3.	7.	21.	22.	33.	33.				
	002	F01	30	3.	3.	3.	3.	9.	10.	20.	28.	28.				
052 Bradenton	003	G02	54	3.	3.	3.	3.	3.	9.	21.	60.	60.	5.	8.70	3.39	1.99
	004	G02	50	3.	3.	3.	3.	3.	10.	17.	49.	49.	5.	8.05	3.37	2.03
	006	G02	38	3.	3.	3.	3.	3.	7.	17.	20.	20.				
	007	G02	11	3.	3.	3.	3.	3.	5.	14.	14.	14.				
052 Brandon	001	G01	55	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	8.	8.	3.	1.17	2.87	1.31
052 Brooksville	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	9.	10.	35.	35.	5.	6.01	3.42	1.95
052 Citrus Co	001	F01	42	3.	3.	3.	3.	3.	12.	19.	37.	37.				
052 Clearwater	001	F01	47	3.	3.	3.	3.	10.	21.	30.	36.	36.	8.	9.18	4.81	2.54
052 Hardee Co	001	P03	19	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.				
052 Hillsborough Co	003	G01	57	3.	3.	3.	3.	8.	24.	73.	149.	149.	11.	24.43	5.05	2.84
	021	G02	52	3.	3.	3.	5.	10.	21.	37.	55.	55	10.	10.68	6.56	2.45
	040	F02	135	3.	3.	3.	3.	3.	20.	29.	58.	150.	7.	15.29	3.71	2.36
	054	G02	40	3.	3.	8.	16.	26.	39.	39.	94.	94.				
	064	G02	51	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	18.	18.	4.	2.84	3.38	1.61
	065	G02	21	3.	3.	3	8.	21.	34.	86.	102.	102.				
	066	G02	51	3.	3.	3	5.	13.	24.	37.	47.	47.	10.	10.78	6.48	2.62
052 Holmes Beach	001	G02	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
052 Lakeland	001	F01	58	3	3.	3.	3.	9.	27.	27.	32.	32.	8.	8.44	5.13	2.47
	002	F01	167	3.	3.	3.	3.	5.	17.	23.	44.	50.	7.	8.10	4.28	2.30
052 Largo	001	G01	14	3.	3.	3.	3.	3.	13.	165.	165.	165.				
052 Manatee Co	003	G02	18	3.	3.	3.	3.	3.	3.	19.	19.	19.				
	004	G03	44	3.	3.	3.	3.	3.	10.	13.	22.	22.	4.	4.21	3.36	1.85
	005	G02	55	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	12.	12.	3.	1.89	2.91	1.47
	008	G02	53	3.	3.	3.	3.	3.	13.	16.	42.	42.	5.	6.62	3.66	2.05
	011	G02	49	3.	3.	3.	3.	3.	8.	15.	61.	61.	5.	9.02	3.40	1.99
	012	G02	51	3.	3.	3.	3.	5.	12.	21.	41.	41.	6.	7.95	4.01	2.19
	013	G02	46	3.	3.	3.	3.	3.	12.	17.	30.	30.	5.	5.50	3.33	1.91
052 Mulberry	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	10.	29.	34.	444.	444.	16.	57.46	5.70	2.98
052 Pinellas Co	001	G01	15	3.	3.	3.	3.	3.	13.	26.	26.	26.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
FLORIDA — Cont.																
	002	G01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	7.				
052 Polk Co	001	F02	193	3.	3.	3.	3.	11.	29.	44.	77.	154.	12.	17.74	6.33	2.95
	002	F02	178	3.	3.	3.	3.	3.	9.	14.	22.	22.	4.	3.98	3.20	1.76
	004	F01	11	3.	3.	3.	3.	10.	20.	32.	32.	32.				
052 St Petersburg	002	P01	24	3.	3.	3.	3.	7.	25.	27.	59.	59.	9.	13.05	4.97	2.73
	003	H01	31	3.	3.	3.	3.	6.	15.	19.	38.	38.				
	012	H01	29	3.	3.	3.	3.	3.	8.	20.	21.	21.				
	013	H0	28	3.	3.	3.	3.	10.	20.	27.	67.	67.				
	015	H01	23	3.	3.	3.	3.	7.	13.	21.	23.	23.				
	018	H01	30	3.	3.	3.	3.	7.	17.	36.	42.	42.				
	020	G01	13	3.	3.	3.	3.	8.	15.	20.	20.	20.				
052 Tampa	002	G02	41	3.	3.	5.	10.	29.	39.	47.	84.	84.	19.	18.43	11.27	3.08
	0 2	P01	23	3.	3.	3.	8.	32.	41.	44.	52.	52.				
	021	G02	97	3.	3.	3.	8.	18.	42.	50.	92.	92.	15.	16.59	8.83	2.96
	024	G02	52	3.	3.	3.	3.	3.	10.	29.	47.	47.	6.	8.75	3.81	2.17
	030	G01	52	3.	3.	3.	5.	10.	34.	45.	73.	73.	11.	15.61	6.12	2.83
	034	G02	53	3.	3.	3.	3.	8.	13.	18.	29.	29.	6.	5.68	4.62	2.07
	035	G02	45	3.	3.	3.	8.	13.	29.	52.	58.	58.	13.	14.20	7.65	2.68
052 Tarpon Springs	001	G02	3	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	10.	10.				
GEORGIA																
002 Columbus	001	P01	30	3.	3.	3.	3.	3.	9.	13.	13.	13.	4.	3.26	3.37	1.77
	003	F01	48	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	15.	15.	3.	2.09	2.71	1.40
049 Brunswick	001	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	3.	.44	2.54	1.12
	003	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	3.	.81	2.60	1.21
053 Augusta	001	F01	48	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	22.	22.	3.	2.81	2.67	1.40
	004	F01	35	3.	3.	3.	3.	6.	15.	29.	30.	30.				
054 Lyons	002	F01	42	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	22.	22.	3.	3.29	2.85	1.55
054 Macon	006	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	18.	19.	22.	22.	5.	5.62	3.65	2.05
	007	F01	55	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	3.	.53	2.54	1.14
	008	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	11.	18.	25.	25.	5.	4.93	3.40	1.91
	010	F01	43	3.	3.	3.	3.	3.	9.	12.	18.	18.				
055 Rome	001	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	7.	10.	27.	27.	4.	3.83	3.09	1.68
	003	F01	52	3.	3.	3.	3.	15.	32.	35.	70.	70.	12.	13.51	6.48	2.96
055 Rossville	002	F01	46	3.	3.	3.	3.	3.	10.	17.	18.	18.	4.	4.33	3.05	1.79
056 Atlanta	001	G01	29	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	44.	44.	15.	6.16	13.89	1.29
	001	P01	28	3.	3.	3.	5.	18.	37.	64.	64.	64.	14.	17.31	7.41	3.13
	031	G01	60	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	45.	45.	14.	4.13	13.27	1.17
	035	G01	61	13.	13.	13.	13.	13.	13.	30.	52.	52.	15.	7.12	14.28	1.35
	036	G02	61	13.	13.	13.	13.	13.	13.	22.	63.	63.	15.	8.20	13.95	1.33
	038	G02	61	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	31.	31.	14.	2.90	13.35	1.16
	039	G01	56	13.	13.	13.	13.	13.	25.	32.	58.	58.	15.	7.66	14.38	1.36
	041	G01	59	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	31.	31.	13.	2.34	13.19	1.12
	042	G02	59	13.	13.	13.	13.	13.	13.	31.	53.	53.	14.	6.48	13.76	1.29
056 Hapeville	001	G01	60	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	27.	27.	13.	1.81	13.16	1.10
057 Gainesville	001	F01	37	3.	3.	3.	3.	3.	12.	22.	39.	39.	5.	7.18	3.75	2.07
058 Savannah	001	P01	29	3.	3.	3.	3.	6.	11.	25.	45.	84.	84.	12.	16.88	6.59	2.77
	002	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	9.	44.	74.	178.	178.	14.	28.08	5.47	3.30
	009	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	7.	12.	19.	19.	3.	3.06	2.92	1.60
	010	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	16.	25.	105.	105.	8.	17.48	4.11	2.52
	011	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	10.	10.	3.	1.46	2.72	1.35
059 Albany	002	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	12.	12.	3.	1.46	2.67	1.32
	003	F01	49	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	3.	.92	2.61	1.23
059 Valdosta	002	F01	39	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	7.	3.	1.17	2.70	1.31
HAWAII																
060 Ewa	001	F02	74	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	002	F02	74	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	3.	.29	2.52	1.08
060 Hawaii Co	001	F03	20	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	7.	7.				
	002	P03	3	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
060 Hilo	001	F01	65	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
060 Honolulu	001	F01	71	3.	6.	15.	21.	30.	41.	46.	51.	51.	23.	12.50	18.49	2.14
	004	F01	68	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	32.	32.	3.	3.76	2.69	1.45
	005	F01	70	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	7.	7.	3.	.90	2.63	1.24
060 Kahului	001	F01	35	3.	3.	3.	10.	28.	60.	99.	142.	142.				
060 Lihue	001	F01	48	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
HAWAII — Cont.																
060 Pearl City	002	F01	72	3.	3.	3.	3.	3.	8.	25.	50.	50.	5.	7.99	3.21	1.98
IDAHO																
061 Bannock Co	004	F02	61	3.	3.	3.	3.	3.	34.	54.	147.	147.				
062 Kellogg	002	F02	2	49.	49.	49.	49.	90.	90.	90.	90.	90.				
062 Shoshone Co	016	F05	89	3.	3.	7.	13.	26.	58.	70.	125.	125.	22.	24.14	12.24	3.16
	017	F05	83	3.	3.	16.	43.	83.	125.	163.	441.	441.	65.	72.18	33.15	3.82
	019	F05	90	3.	3.	3.	9.	25.	60.	97.	274.	274.	25.	38.58	10.70	3.84
	020	F05	89	3.	3.	14.	31.	62.	121.	143.	256.	256.	49.	50.45	24.83	3.84
	021	F02	1	121.	121.	121.	121.	121.	121.	121.	121.	121.				
	021	F05	3	253.	253.	253.	272.	307.	307.	307.	307.	307.				
063 Mountain Home	001	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	3.	.90	2.60	1.22
ILLINOIS																
065 East Peoria	003	F01	55	3.	3.	10.	16.	47.	107.	207.	325.	325.	48.	66.52	21.58	3.65
065 Galesburg	002	F01	30	3.	3.	3.	8.	13.	21.	45.	63.	63.				
	003	F01	15	3.	3.	8.	10.	31.	94.	113.	113.	113.				
065 Peoria	001	P01	27	10.	11.	21.	56.	81.	152.	348.	409.	409.	103.	81.80	302.45	1.00
	023	F01	55	3.	3.	8.	18.	29.	45.	60.	81.	81.	21.	16.96	15.00	2.55
	027	F01	55	3.	3.	3.	8.	16.	29.	42.	113.	113.	15.	18.58	8.49	2.88
	030	F01	53	3.	3.	8.	18.	34.	60.	63.	76.	76.	24.	20.78	14.99	2.91
066 Bloomington	001	F01	57	3.	3.	5.	8.	13.	18.	24.	31.	31.	10.	7.17	7.99	2.19
066 Champaign	002	F01	55	3.	3.	3.	3.	8.	13.	16.	26.	26.	6.	5.15	4.68	2.03
066 Danville	002	F01	53	3.	3.	3.	3.	8.	13.	18.	34.	34.	7.	6.01	4.86	2.11
067 Bensenville	002	F01	56	3.	3.	5.	10.	18.	29.	34.	52.	52.	13.	11.55	8.93	2.57
067 Blue Island	001	G01	121	3.	3.	3.	13.	45.	155.	199.	469.	506.	50.	85.21	14.96	5.00
	001	P01	23	5.	13.	37.	81.	118.	250.	252.	278.	278.				
067 Calumet City	001	G01	117	3.	3.	3.	8.	21.	58.	79.	149.	157.	22.	30.62	9.65	3.57
067 Chicago	001	P01	25	5.	5.	7.	13.	37.	231.	244.	380.	380.	68.	92.52	47.79	1.00
	002	P01	30	5.	9.	24.	52.	131.	186.	215.	265.	265.	112.	39.66	396.07	1.00
	003	H01	61	3.	3.	3.	8.	16.	29.	42.	134.	134.	16.	22.05	8.64	2.91
	004	H01	61	3.	3.	5.	13.	34.	58.	68.	92.	92.	24.	23.61	13.88	3.12
	005	H01	61	3.	5.	8.	18.	47.	86.	113.	149.	149.	34.	35.27	19.11	3.14
	007	H01	60	3.	3.	3.	8.	18.	42.	50.	89.	89.	16.	18.81	9.25	2.96
	009	H01	57	3.	3.	8.	18.	26.	50.	65.	160.	160.	22.	25.45	13.58	2.90
	010	H01	54	3.	3.	10.	16.	26.	55.	79.	136.	136.	24.	25.02	15.26	2.83
	011	H01	59	3.	3.	3.	8.	21.	39.	63.	89.	89.	16.	18.53	8.74	3.06
	012	H01	58	3.	3.	5.	13.	29.	86.	100.	123.	123.	28.	32.55	13.55	3.51
	015	H01	60	3.	3.	5.	10.	18.	34.	45.	113.	113.	18.	20.00	10.77	2.76
	016	H01	61	3.	3.	5.	10.	21.	47.	55.	76.	76.	18.	18.11	10.73	2.98
	017	H01	57	3.	3.	8.	13.	26.	50.	63.	79.	79.	21.	19.44	13.65	2.74
	018	H01	54	3.	3.	8.	18.	34.	58.	76.	186.	186.	27.	30.86	15.72	2.99
	019	H01	16	3.	8.	10.	24.	39.	76.	79.	79.	79.				
	020	H01	59	3.	3.	3.	8.	24.	52.	60.	94.	94.	18.	20.48	9.61	3.16
	021	H01	60	3.	3.	13.	29.	39.	68.	79.	126.	126.	32.	27.61	20.03	3.10
	022	H01	57	3.	3.	10.	21.	31.	68.	100.	113.	113.	28.	27.80	16.89	3.03
	025	H01	60	3.	3.	5.	13.	21.	42.	52.	68.	68.	18.	17.00	10.81	2.90
	030	H01	60	3.	3.	8.	18.	29.	52.	60.	92.	92.	24.	21.31	15.53	2.80
	031	H01	59	3.	3.	8.	31.	55.	92.	113.	128.	128.	39.	34.05	22.61	3.27
	032	H01	54	3.	3.	5.	10.	24.	55.	71.	89.	89.	21.	22.37	11.38	3.27
	034	H01	23	3.	3.	3.	5.	42.	60.	63.	63.	63.				
	036	H01	60	3.	3.	5.	8.	16.	34.	47.	92.	92.	15.	17.21	8.91	2.81
	037	H01	58	3.	3.	5.	13.	26.	55.	71.	89.	89.	21.	21.15	11.66	3.13
067 Chicago Heights	001	G01	119	3.	3.	8.	13.	29.	47.	76.	102.	113.	22.	21.79	13.05	2.97
067 Cicero	001	G01	121	3.	3.	3.	5.	18.	55.	79.	121.	162.	19.	28.35	8.32	3.56
067 Cook Co	003	F01	61	3.	3.	8.	16.	24.	31.	42.	50.	50.	17.	12.08	12.19	2.42
	004	F01	60	3.	3.	3.	8.	16.	37.	45.	60.	60.	14.	14.89	7.78	2.90
067 Des Plaines	001	G01	121	3.	3.	3.	3.	5.	24.	34.	76.	86.	9.	13.75	4.88	2.59
067 Flossmoor	001	G01	115	3.	3.	5.	13.	26.	45.	71.	92.	100.	20.	21.09	11.15	3.12
067 Harvey	001	G01	117	3.	3.	3.	3.	8.	39.	55.	107.	115.	13.	21.39	5.66	3.06
067 Hillside	001	G01	119	3.	3.	3.	3.	5.	18.	31.	45.	152.	8.	15.61	4.30	2.36
067 Joliet	002	G01	82	3.	3.	3.	3.	8.	21.	26.	100.	100.				
	003	G01	23	3.	3.	3.	5.	13.	45.	58.	147.	147.				
	006	G01	42	3.	3.	5.	8.	13.	31.	42.	50.	50.				
	007	G01	26	3.	3.	3.	5.	13.	29.	42.	68.	68.				
067 Lockport	002	G01	70	3.	3.	3.	10.	18.	50.	71.	97.	97.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ILLINOIS — Cont.																
067 Morton Grove	001	G01	90	3.	3.	3.	3.	8.	29.	45.	55.	55.				
	001	H01	9	3.	3.	8.	8.	10.	18.	18.	18.	18.				
067 Park Forest	001	G01	118	3.	3.	3.	3.	5.	16.	29.	37.	58.	6.	8.47	4.19	2.11
067 Romeoville	002	G01	24	3.	3.	3.	3.	10.	21.	21.	58.	58.				
067 Skokie	005	G01	111	3.	3.	3.	3.	5.	24.	31.	52.	84.	8.	12.40	4.85	2.50
067 Summit	001	G01	122	3.	3.	3.	5.	18.	47.	65.	126.	165.	17.	24.70	7.89	3.33
067 Waukegan	004	F01	50	3.	3.	3.	3.	16.	34.	39.	50.	50.	12.	12.89	6.73	2.90
067 Will Co	004	G01	76	3.	3.	3.	10.	18.	47.	71.	168.	168.				
067 Wilmette	001	G01	121	3.	3.	3.	3.	5.	21.	31.	76.	86.	9.	13.19	4.86	2.52
068 Galena	002	F01	41	3.	3.	3.	5.	8.	16.	26.	42.	42.	8.	8.77	5.42	2.28
069 East Moline	001	F01	54	3.	3.	3.	8.	10.	21.	31.	55.	55.	10.	10.66	6.59	2.39
070 Alton	005	F01	54	3.	3.	13.	26.	39.	76.	118.	141.	141.	35.	33.35	20.88	3.14
070 East St Louis	008	F01	50	3.	5.	24.	31.	39.	65.	84.	97.	97.	34.	23.36	24.70	2.61
070 Granite City	006	F01	59	3.	3.	10.	21.	37.	63.	84.	110.	110.	27.	23.33	18.12	2.69
070 Wood River	007	F01	58	3.	3.	24.	31.	45.	76.	92.	147.	147.	38.	29.73	25.87	2.85
071 Henry	001	F01	39	3.	3.	3.	5.	13.	24.	37.	71.	71.	11.	12.92	6.48	2.63
071 La Salle	001	F01	54	3.	3.	3.	3.	10.	18.	29.	76.	76.	8.	11.78	4.98	2.49
071 Ottawa	002	F01	47	3.	3.	8.	10.	16.	29.	34.	45.	45.	14.	9.98	10.42	2.19
072 Metropolis	007	F01	37	3.	8.	16.	34.	63.	94.	141.	217.	217.				
073 Rockford	005	F01	43	3.	3.	3.	8.	16.	29.	31.	39.	39.	12.	10.22	8.05	2.54
074 Effingham	001	F01	54	3.	3.	3.	3.	8.	16.	26.	31.	31.	7.	7.33	5.23	2.23
074 Marion	001	F01	48	3.	3.	3.	5.	16.	37.	42.	55.	55.	13.	13.88	7.29	2.87
075 Decatur	007	F01	58	3.	3.	3.	8.	13.	18.	26.	65.	65.	10.	10.05	7.10	2.34
075 Quincy	004	F01	54	3.	3.	3.	8.	13.	24.	34.	73.	73.	12.	12.12	7.65	2.49
075 Springfield	003	F01	56	3.	3.	5.	10.	16.	37.	60.	71.	71.	16.	16.01	10.01	2.60
INDIANA																
067 Chesterton	001	G01	21	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
067 Crown Point	001	F01	53	6.	6.	6.	13.	18.	34.	39.	92.	92.	17.	15.04	12.37	2.10
067 East Chicago	001	H02	60	3.	3.	7.	18.	41.	64.	90.	345.	345.	34.	50.29	17.21	3.41
	001	P01	29	3.	5.	29.	40.	64.	102.	104.	109.	109.	47.	30.95	33.28	2.68
	003	H02	51	3.	3.	6.	30.	53.	133.	184.	321.	321.	52.	68.15	20.49	4.64
	004	H02	57	3.	3.	14.	37.	62.	86.	131.	165.	165.	45.	38.88	24.70	3.70
	006	H02	60	3.	3.	3.	6.	23.	60.	62.	91.	91.	20.	24.10	9.61	3.58
	007	H02	60	3.	3.	6.	17.	33.	58.	80.	153.	153.	27.	28.66	14.12	3.44
067 Gary	001	H01	59	3.	3.	3.	6.	24.	74.	91.	218.	218.	22.	36.04	8.88	3.81
	001	P01	31	5.	5.	5.	5.	13.	48.	87.	106.	106.	20.	25.75	10.85	2.80
	002	H01	61	3.	3.	3.	3.	7.	19.	27.	41.	41.	8.	9.01	4.78	2.49
	003	H01	61	3.	3.	3.	7.	19.	50.	52.	99.	99.	17.	20.21	8.00	3.41
	005	H01	57	3.	3.	3.	11.	17.	49.	86.	97.	97.	19.	23.68	8.94	3.46
	008	H01	58	3.	3.	7.	14.	25.	48.	87.	103.	103.	21.	23.47	12.27	3.02
	011	H01	61	3.	3.	3.	10.	22.	51.	69.	120.	120.	19.	24.82	9.21	3.52
	014	H01	50	3.	3.	3.	3.	6.	57.	67.	123.	123.	15.	25.68	5.49	3.49
	016	F01	53	6.	6.	15.	24.	37.	65.	74.	82.	82.	29.	20.68	22.12	2.23
	016	H01	59	3.	3.	3.	16.	30.	52.	69.	98.	98.	22.	21.42	12.04	3.32
	018	F01	39	6.	6.	6.	19.	27.	43.	71.	76.	76.				
067 Hammond	001	H01	57	6.	6.	20.	39.	48.	82.	128.	201.	201.	43.	37.94	31.00	2.35
	001	P01	30	5.	5.	8.	19.	37.	68.	120.	130.	130.	32.	33.80	18.96	2.83
	002	H01	59	6.	6.	6.	13.	22.	56.	81.	103.	103.	21.	23.00	13.80	2.44
	004	F01	23	6.	6.	13.	23.	33.	50.	86.	86.	86.				
	004	H01	54	6.	6.	17.	27.	40.	70.	75.	103.	103.	32.	24.12	22.97	2.42
	005	H01	58	6.	6.	13.	18.	33.	57.	86.	107.	107.	27.	23.79	18.94	2.35
	006	H01	54	6.	6.	22.	27.	41.	58.	77.	96.	96.	33.	20.60	26.39	2.09
	007	H01	54	6.	6.	25.	34.	48.	81.	98.	135.	135.	41.	28.47	31.70	2.20
067 Porter Co	007	G01	21	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	009	G01	21	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
067 Valparaiso	002	G01	19	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
067 Whiting	003	F01	54	6.	6.	6.	6.	23.	43.	74.	250.	250.	23.	39.91	12.58	2.67
076 Anderson	006	F01	52	6.	6.	6.	18.	22.	39.	62.	80.	80.	21.	17.60	15.58	2.20
076 Marion	001	F01	40	6.	6.	6.	15.	21.	34.	36.	50.	50.				
076 Richmond	001	F01	46	6.	6.	16.	20.	34.	55.	60.	93.	93.	27.	20.83	19.70	2.26
	002	F01	50	6.	6.	16.	25.	43.	175.	339.	456.	456.	62.	103.04	27.24	3.39
	005	F01	37	6.	6.	6.	15.	20.	52.	72.	77.	77.				
077 Evansville	003	H01	42	3.	5.	13.	22.	29.	42.	63.	101.	101.				
	006	F01	46	6.	6.	13.	19.	34.	52.	68.	129.	129.	28.	26.58	18.85	2.43
	006	H01	5	5.	5.	12.	12.	24.	25.	25.	25.	25.				
	006	P01	30	5.	5.	15.	25.	45.	66.	68.	116.	116.	33.	25.09	24.30	2.37
	008	H01	36	3.	3.	12.	25.	40.	65.	79.	122.	122.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
INDIANA — Cont.																
	010	H01	7	3.	3.	3.	30.	34.	46.	46.	46.	46.				
077 Jasper	001	F01	52	6.	6.	18.	29.	52.	71.	107.	145.	145.	38.	31.18	27.69	2.36
078 Charlestown	002	F01	35	6.	6.	15.	24.	31.	55.	85.	98.	98.				
078 Jeffersonville	001	F01	44	6.	6.	22.	35.	49.	73.	85.	94.	94.	36.	25.72	25.67	2.59
078 New Albany	002	P01	27	5.	5.	8.	20.	32.	102.	102.	137.	137.	31.	34.26	17.75	2.92
079 Lawrenceburg	003	F01	18	6.	6.	6.	14.	35.	72.	150.	150.	150.				
080 Indianapolis	001	H01	58	3.	5.	12.	27.	45.	92.	113.	164.	164.	39.	36.82	23.52	3.06
	001	P01	15	5.	8.	14.	58.	71.	101.	231.	231.	231.				
	002	H01	56	3.	3.	15.	38.	63.	126.	212.	318.	318.	56.	62.90	29.62	3.54
	002	P01	6	6.	6.	10.	14.	34.	221.	221.	221.	221.				
	003	H01	59	3.	7.	15.	33.	66.	105.	144.	156.	156.	47.	41.71	29.41	2.97
	006	H01	58	3.	3.	5.	8.	17.	45.	72.	109.	109.	17.	22.09	9.14	2.97
	008	H01	55	3.	3.	7.	12.	43.	66.	92.	128.	128.	29.	30.42	14.76	3.49
	009	H01	54	3.	3.	8.	17.	31.	59.	69.	99.	99.	25.	23.15	15.75	2.89
	013	H01	56	3.	3.	7.	14.	30.	61.	68.	84.	84.	24.	22.74	13.99	2.99
	015	H01	57	3.	3.	12.	16.	34.	55.	66.	128.	128.	26.	26.26	15.04	3.18
	021	F01	57	6.	12.	27.	35.	48.	76.	79.	141.	141.	40.	25.44	31.56	2.10
	025	H01	56	3.	3.	11.	22.	54.	78.	121.	136.	136.	37.	34.99	21.21	3.23
	026	H01	54	3.	3.	7.	10.	19.	40.	65.	87.	87.	17.	18.99	10.22	2.90
081 Fort Wayne	002	P01	21	5.	5.	5.	16.	23.	43.	62.	70.	70.				
	003	F01	47	6.	6.	6.	18.	33.	63.	73.	94.	94.	25.	23.39	16.50	2.58
081 Steuben Co	001	F03	43	6.	6.	6.	6.	19.	41.	52.	71.	71.	17.	15.94	12.00	2.22
082 Elkhart	001	F01	40	6.	6.	6.	15.	26.	47.	58.	84.	84.	22.	18.67	16.12	2.30
082 La Porte	001	F01	49	6.	6.	6.	16.	24.	45.	57.	73.	73.	19.	16.14	13.84	2.24
082 Michigan City	001	H01	14	6.	6.	17.	21.	37.	78.	99.	99.	99.				
082 Mishawaka	006	F01	37	6.	6.	6.	6.	20.	37.	57.	69.	69.				
082 South Bend	002	P01	30	5.	5.	9.	13.	21.	42.	50.	56.	56.	19.	14.43	14.52	2.11
083 Bloomington	001	F01	48	6.	6.	6.	19.	31.	52.	55.	76.	76.	24.	17.82	17.59	2.34
083 Madison	001	F02	43	6.	6.	6.	13.	36.	63.	80.	222.	222.	30.	41.21	16.82	2.86
	003	F01	4	32.	32.	35.	35.	38.	57.	57.	57.	57.				
083 Monroe Co	001	P03	28	5.	5.	5.	7.	12.	22.	24.	89.	89.	12.	16.05	8.61	1.98
084 Jasper Co	001	F03	48	6.	6.	6.	6.	16.	39.	47.	70.	70.	15.	15.24	10.55	2.18
084 Kokomo	001	F01	48	6.	6.	6.	6.	16.	34.	41.	74.	74.	15.	14.25	10.47	2.13
	002	F01	5	6.	6.	21.	30.	38.	74.	74.	74.	74.				
084 Lafayette	001	F01	48	6.	6.	14.	25.	38.	60.	66.	75.	75.	28.	20.38	20.34	2.42
084 Terre Haute	001	P01	24	5.	6.	20.	27.	39.	51.	55.	67.	67.				
	009	F01	49	6.	6.	6.	6.	19.	46.	78.	107.	107.	20.	23.51	12.35	2.44
	010	G01	44	6.	6.	6.	6.	23.	44.	92.	106.	106.				
084 Vincennes	001	F01	44	6.	6.	6.	19.	32.	53.	64.	85.	85.	25.	20.33	17.76	2.43
IOWA																
065 Keokuk	002	F01	5	12.	12.	12.	12.	51.	418.	418.	418.	418.				
	004	F01	41	3.	3.	3.	12.	12.	12.	29.	55.	55.				
068 Dubuque	008	P05	52	3.	5.	8.	10.	17.	35.	54.	56.	56.	16.	13.92	11.57	2.27
069 Davenport	009	F01	59	3.	3.	3.	3.	12.	12.	46.	81.	81.	10.	13.32	6.02	2.62
069 Muscatine	011	F01	60	3.	3.	3.	12.	12.	36.	89.	152.	152.	20.	31.08	10.33	3.06
085 Council Bluffs	016	F01	41	3.	3.	3.	12.	12.	12.	32.	40.	40.	11.	8.80	8.24	2.39
086 Sioux City	001	F01	39	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	12.				
	015	F01	22	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.				
087 Rock Rapids	002	F01	56	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	6.	4.93	4.70	2.21
088 Waterloo	003	F01	39	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.				
089 Mason City	011	F01	59	3.	3.	3.	12.	12.	38.	77.	157.	157.	16.	25.40	7.59	3.17
090 Spencer	001	F01	59	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	8.	5.04	5.67	2.25
091 Iowa City	008	F01	59	3.	3.	3.	12.	12.	34.	51.	73.	73.	13.	15.46	7.72	2.90
091 Ottumwa	011	F01	60	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	7.	5.00	5.02	2.24
092 Ames	003	F02	61	3.	3.	3.	3.	3.	12.	12.	67.	67.	6.	10.50	3.90	2.29
092 Des Moines	001	P01	48	3.	3.	3.	5.	8.	14.	17.	22.	22.	6.	4.90	4.92	2.02
	023	F01	60	3.	3.	3.	12.	12.	12.	27.	116.	116.	12.	15.39	7.64	2.52
	025	G01	10	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.				
	036	G02	45	3.	3.	3.	3.	12.	28.	36.	48.	48.				
	038	F01	26	3.	3.	3.	3.	5.	24.	38.	56.	56.				
	041	G02	19	3.	3.	3.	3.	3.	3.	46.	46.	46.				
	044	G01	15	3.	3.	3.	3.	3.	13.	19.	19.	19.				
	045	G01	18	3.	3.	3.	3.	3.	8.	10.	10.	10.				
	046	G02	5	3.	3.	3.	9.	9.	10.	10.	10.	10.				
092 Pella	002	F01	56	3.	3.	3.	3.	12.	27.	85.	118.	118.	13.	22.70	6.43	2.99
092 Polk Co	021	G02	60	3.	3.	3.	3.	7.	25.	31.	153.	153.	10.	21.27	4.70	2.79
092 Warren Co	007	F01	55	3.	3.	3.	3.	3.	19.	25.	81.	81.	7.	12.23	3.93	2.38

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
IOWA — Cont.																
093 Denison	002	F01	59	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	6.	4.64	4.08	2.11
KANSAS																
094 Kansas City	001	H01	53	3.	3.	3.	3.	7.	9.	19.	23.	23.	6.	4.97	4.44	1.99
	004	H01	56	3.	3.	3.	3.	7.	14.	22.	59.	59.	7.	9.17	4.54	2.18
	011	H01	50	3.	3.	3.	3.	6.	18.	24.	27.	27.	6.	6.62	4.54	2.17
	012	P01	60	3.	3.	7.	22.	50.	66.	90.	160.	160.	32.	31.97	17.47	3.48
	015	P01	41	3.	3.	3.	7.	16.	45.	61.	65.	65.				
094 Leavenworth	001	F01	55	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	9.	9.	3.	1.23	2.69	1.31
094 Olathe	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	5.	16.	35.	47.	47.	6.	9.63	3.97	2.25
094 Overland Park	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	6.	29.	49.	49.	5.	8.43	3.32	1.99
095 Atchison	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	5.	11.	28.	28.	4.	3.91	3.16	1.64
095 Lawrence	001	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	20.	20.	3.	2.72	2.83	1.50
095 Pottawatomie Co	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	49.	49.	4.	6.19	2.75	1.55
095 Shawnee Co	001	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	20.	20.	3.	2.64	2.79	1.48
	002	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	7.	3.	.86	2.62	1.23
	003	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	15.	15.	3.	1.77	2.63	1.32
095 Topeka	001	P01	55	3.	3.	3.	3.	6.	13.	25.	33.	33.	6.	6.64	4.27	2.16
	002	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	24.	24.	3.	3.32	2.85	1.54
	004	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	9.	9.	3.	1.31	2.68	1.32
	005	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	3.	.77	2.61	1.21
	006	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	9.	9.	3.	1.42	2.76	1.36
096 Mc Pherson	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	19.	39.	80.	80.	8.	14.98	4.07	2.64
096 Manhattan	001	F01	16	3.	3.	3.	3.	3.	3.	63.	63.	63.				
097 Goodland	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	11.	11.	3.	1.32	2.68	1.31
097 Graham Co	001	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	9.	9.				
097 Phillipsburg	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	9.	17.	66.	66.	6.	11.54	3.39	2.06
098 Coffeyville	001	F01	41	3.	3.	3.	3.	6.	39.	40.	99.	99.				
098 Galena	001	F01	46	3.	3.	3.	3.	3.	9.	13.	16.	16.	4.	3.39	3.11	1.69
098 Linn Co	001	F01	48	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	9.	9.				
099 Arkansas City	001	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	3.	.94	2.59	1.22
099 El Dorado	001	F01	55	3.	3.	3.	3.	3.	10.	19.	83.	83.	6.	12.16	3.64	2.15
099 Hutchinson	001	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	9.	9.	3.	1.20	2.70	1.31
099 Sedgwick Co	002	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	85.	85.	5.	10.70	3.06	1.79
	003	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	17.	17.	3.	2.23	2.95	1.49
	004	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	3.	1.11	2.60	1.25
099 Wichita	001	P01	57	3.	3.	3.	3.	6.	9.	11.	20.	20.	5.	3.37	3.85	1.79
	005	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	7.	7.	3.	.96	2.65	1.26
	006	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	238.	238.	7.	30.11	3.11	1.95
	007	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	10.	3.	1.91	2.92	1.48
	008	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	20.	20.	4.	2.97	3.19	1.64
	009	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	7.	8.	26.	26.	3.	3.53	2.93	1.60
100 Dodge City	001	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	25.	25.	3.	3.37	2.79	1.52
100 Ulysses	001	F01	55	3.	3.	3.	3.	3.	6.	8.	10.	10.	3.	1.80	2.99	1.48
KENTUCKY																
072 Ballard Co	002	F01	60	3.	3.	3.	6.	12.	54.	68.	126.	126.	17.	26.88	7.97	3.10
	003	F01	61	3.	3.	3.	5.	11.	51.	109.	153.	153.	20.	37.02	7.29	3.63
072 Carlisle Co	001	F01	60	3.	3.	5.	6.	11.	34.	44.	125.	125.	15.	23.31	7.76	2.75
072 Central City	002	F01	57	3.	5.	6.	16.	32.	81.	108.	162.	162.	29.	36.10	15.41	3.17
072 Fulton	001	F01	59	3.	3.	5.	8.	13.	41.	56.	68.	68.	15.	16.61	8.71	2.80
072 Hopkinsville	002	F01	46	3.	3.	3.	5.	6.	11.	21.	40.	40.	7.	6.87	5.34	1.97
072 Mc Cracken Co	001	F02	58	3.	3.	13.	28.	57.	145.	205.	267.	267.	49.	59.48	22.79	3.96
072 Madisonville	001	F01	53	3.	3.	5.	6.	6.	13.	34.	41.	41.	5.	9.02	6.10	2.03
072 Marshall Co	002	F01	57	3.	3.	3.	7.	17.	58.	100.	147.	147.	20.	30.06	8.81	3.54
	008	F01	60	3.	3.	5.	6.	17.	60.	71.	126.	126.	20.	26.12	9.76	3.22
072 Mayfield	001	F01	40	3.	3.	3.	5.	6.	14.	24.	32.	32.				
072 Murray	001	F01	51	3.	3.	3.	5.	13.	32.	43.	95.	95.	13.	18.36	7.32	2.84
072 Paducah	001	F01	56	3.	3.	3.	11.	29.	70.	124.	158.	158.	25.	34.92	10.95	3.86
	002	F01	57	3.	3.	5.	12.	26.	70.	132.	258.	258.	29.	46.74	11.80	3.80
	003	F01	59	3.	3.	3.	5.	12.	46.	60.	115.	115.	14.	21.21	6.81	2.98
	004	F01	56	3.	3.	3.	5.	17.	58.	92.	159.	159.	20.	30.99	8.25	3.50
	005	F03	59	3.	3.	3.	11.	32.	125.	137.	145.	145.	31.	40.50	12.73	4.04
	020	F01	59	3.	3.	5.	13.	31.	64.	117.	212.	212.	28.	38.60	13.91	3.42
072 Princeton	001	F01	58	3.	3.	5.	6.	15.	31.	41.	51.	51.	12.	12.17	7.61	2.58
077 Hancock Co	002	F01	60	3.	3.	6.	13.	21.	40.	56.	75.	75.	19.	17.99	11.71	2.78

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KENTUCKY — Cont.																
	004	F01	60	3.	3.	5.	9.	15.	26.	36.	77.	77.	13.	12.91	8.68	2.47
077 Henderson	002	F01	56	3.	5.	13.	29.	61.	163.	493.	572.	572.	75.	121.24	30.29	3.93
	003	F01	51	3.	3.	5.	20.	28.	54.	74.	115.	115.	25.	25.88	13.53	3.36
	004	F01	59	3.	3.	9.	20.	42.	93.	128.	158.	158.	35.	37.91	17.48	3.70
	005	F01	53	3.	3.	5.	12.	27.	47.	57.	125.	125.	20.	23.18	11.28	3.14
	008	F01	51	3.	3.	7.	15.	35.	87.	128.	145.	145.	32.	38.60	15.37	3.74
	009	F01	51	3.	3.	7.	19.	30.	76.	89.	137.	137.	27.	30.71	14.74	3.31
077 Henderson Co	001	F02	58	3.	3.	3.	5.	9.	24.	28.	42.	42.	9.	9.20	5.62	2.42
077 Owensboro	001	F01	60	3.	5.	11.	23.	48.	75.	88.	198.	198.	35.	34.92	20.91	3.12
	002	F01	58	3.	3.	12.	21.	38.	59.	69.	84.	84.	28.	21.38	18.77	2.75
	003	F01	57	3.	5.	10.	17.	31.	61.	66.	73.	73.	24.	20.21	16.56	2.58
	005	F01	56	3.	3.	12.	21.	35.	56.	73.	86.	86.	26.	21.35	16.62	2.97
	006	F01	53	3.	3.	10.	21.	36.	49.	60.	71.	71.	24.	18.72	15.28	2.97
	008	F01	54	3.	3.	13.	19.	33.	64.	73.	77.	77.	28.	23.01	18.38	2.85
078 Buechel	001	G01	54	3.	3.	3.	6.	24.	51.	71.	106.	106.	20.	23.49	9.22	3.62
078 Jefferson Co	013	G01	58	3.	5.	17.	31.	52.	87.	113.	127.	127.	40.	32.52	25.68	2.93
	027	G03	58	3.	3.	5.	12.	25.	47.	63.	79.	79.	18.	18.38	10.67	3.05
078 Louisville	002	P01	25	3.	3.	21.	33.	47.	71.	136.	184.	184.				
	004	G02	56	3.	3.	9.	27.	41.	62.	77.	90.	90.	29.	23.57	17.83	3.24
	009	G01	56	3.	6.	19.	33.	48.	76.	88.	128.	128.	39.	27.93	27.26	2.70
	014	G01	61	3.	3.	12.	23.	28.	52.	78.	101.	101.	26.	22.01	17.74	2.65
	015	G01	57	3.	3.	23.	33.	62.	116.	146.	211.	211.	49.	44.80	29.87	3.15
	019	G01	51	3.	3.	11.	30.	38.	61.	85.	320.	320.	34.	46.77	19.59	3.11
	020	G01	59	3.	3.	6.	19.	40.	76.	97.	133.	133.	30.	30.49	14.88	3.78
	021	G01	53	3.	3.	15.	26.	40.	62.	87.	102.	102.	30.	25.11	18.50	3.23
	027	G01	56	3.	13.	30.	59.	77.	122.	125.	191.	191.	62.	41.80	45.32	2.54
078 Okolona	001	G01	56	3.	3.	6.	17.	28.	70.	95.	152.	152.	26.	29.66	13.80	3.26
078 Pleasure Ridge Park	001	G01	56	3.	3.	6.	13.	33.	62.	86.	98.	98.	24.	25.41	12.58	3.45
078 St Matthews	004	G01	56	3.	3.	14.	25.	37.	56.	63.	80.	80.	27.	19.96	18.22	2.89
078 Shively	001	G01	60	3.	3.	17.	33.	45.	70.	79.	115.	115.	37.	25.82	25.44	2.81
079 Alexandria	001	F01	59	3.	3.	5.	11.	27.	45.	77.	93.	93.	20.	20.32	11.46	3.04
079 Boone Co	001	F01	58	3.	3.	3.	7.	17.	44.	51.	79.	79.	15.	16.67	8.32	2.99
	002	F01	61	3.	3.	11.	21.	27.	58.	84.	149.	149.	28.	31.18	17.42	2.79
079 Carroll Co	001	F03	53	3.	3.	3.	13.	22.	33.	56.	73.	73.	17.	16.11	9.84	3.09
079 Carrollton	001	F01	55	3.	3.	5.	13.	27.	38.	61.	87.	87.	19.	18.82	11.07	3.11
079 Covington	001	P01	28	3.	3.	3.	3.	13.	25.	25.	27.	27.	10.	9.15	5.98	2.72
	007	F01	58	3.	3.	10.	18.	30.	46.	54.	82.	82.	22.	16.93	14.82	2.74
079 Erlanger	001	F01	59	3.	3.	10.	17.	24.	43.	59.	110.	110.	21.	19.89	13.78	2.74
079 Falmouth	001	F01	58	3.	3.	3.	8.	16.	32.	46.	52.	52.	13.	13.15	7.49	2.87
079 Florence	001	F01	60	3.	3.	5.	16.	23.	33.	81.	102.	102.	21.	21.75	12.85	2.80
079 Fort Mitchell	002	F01	57	3.	3.	5.	9.	15.	28.	42.	61.	61.	13.	13.38	8.78	2.53
079 Fort Thomas	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	5.	13.	18.	59.	59.	5.	8.17	3.70	1.99
079 Gallatin Co	001	F03	60	3.	3.	7.	17.	27.	44.	68.	102.	102.	22.	20.64	13.08	3.06
079 Newport	001	F01	61	3.	3.	3.	5.	9.	25.	45.	94.	94.	11.	15.29	6.36	2.63
079 Owen Co	001	F01	59	3.	3.	3.	6.	21.	52.	81.	88.	88.	19.	22.98	8.92	3.41
101 Corbin	001	F01	39	3.	3.	5.	6.	6.	18.	24.	28.	28.				
101 Harlan	001	F01	58	3.	3.	5.	21.	74.	136.	179.	255.	255.	50.	61.72	18.91	4.82
101 Hazard	001	F01	29	3.	3.	3.	5.	11.	36.	36.	105.	105.				
101 London	002	F01	57	3.	3.	3.	5.	6.	11.	22.	33.	33.	6.	6.47	4.55	1.99
101 Middlesborough	001	F01	53	3.	3.	3.	6.	25.	50.	58.	69.	69.	18.	19.74	9.29	3.34
101 Pikeville	001	F01	51	3.	3.	3.	3.	5.	8.	14.	35.	35.	5.	5.58	3.64	1.87
101 Prestonsburg	001	F01	55	3.	3.	3.	5.	5.	17.	37.	89.	89.	8.	15.16	4.79	2.35
102 Berea	001	F01	55	3.	3.	3.	5.	6.	18.	29.	57.	57.	8.	9.35	5.27	2.21
102 Cynthiana	001	F01	60	3.	3.	5.	7.	13.	22.	30.	39.	39.	11.	8.71	7.73	2.32
102 Danville	003	F01	57	3.	3.	3.	6.	13.	28.	33.	52.	52.	11.	10.54	7.05	2.49
102 Frankfort	002	F01	57	3.	3.	5.	9.	12.	32.	45.	66.	66.	13.	13.42	8.32	2.57
102 Franklin Co	001	F03	51	3.	3.	3.	5.	6.	6.	9.	14.	14.	5.	2.38	4.15	1.62
102 Lexington	001	P01	24	3.	3.	3.	3.	9.	17.	26.	30.	30.	8.	7.72	5.42	2.38
	002	F01	51	3.	3.	3.	5.	7.	15.	18.	26.	26.	7.	5.44	5.35	2.03
	003	F01	57	3.	3.	7.	14.	22.	41.	49.	84.	84.	18.	15.98	11.83	2.61
	004	F01	48	3.	3.	6.	10.	21.	36.	46.	82.	82.	16.	14.80	11.12	2.40
	005	F01	55	3.	3.	6.	1.	17.	29.	40.	91.	91.	15.	14.73	9.96	2.41
102 Richmond	001	F01	56	3.	3.	3.	5.	6.	16.	21.	33.	33.	7.	6.37	5.05	1.98
102 Winchester	001	F01	59	3.	3.	5.	6.	12.	26.	31.	53.	53.	10.	9.85	7.51	2.22
103 Ashland	003	F01	61	3.	3.	5.	11.	23.	42.	58.	68.	68.	18.	17.26	10.39	2.99
	005	F01	60	3.	3.	5.	12.	24.	55.	64.	132.	132.	23.	27.01	11.93	3.30
	006	F01	57	3.	3.	5.	11.	23.	44.	50.	120.	120.	18.	20.52	10.38	3.12
	007	F01	57	3.	3.	5.	10.	17.	43.	47.	65.	65.	15.	15.47	8.96	2.85
	008	F01	61	3.	5.	10.	19.	27.	45.	53.	132.	132.	24.	20.71	17.17	2.39

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
KENTUCKY — Cont.																
103 Carter Co	001	F01	59	3.	3.	3.	5.	9.	25.	42.	50.	50.	9.	10.97	5.61	2.56
103 Catlettsburg	001	F01	54	3.	3.	5.	5.	19.	75.	133.	165.	165.	24.	37.99	9.82	3.55
103 Greenup Co	001	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	15.	25.	36.	36.	6.	7.13	3.79	2.15
	002	F01	58	3.	3.	3.	3.	5.	7.	11.	23.	23.	5.	3.52	3.87	1.71
103 Lawrence Co	001	F01	53	3.	3.	3.	5.	12.	33.	50.	64.	64.	12.	15.66	6.41	2.80
103 Maysville	004	F01	47	3.	3.	3.	3.	10.	29.	37.	46.	46.	10.	11.39	5.58	2.71
103 Morehead	001	F01	55	3.	3.	5.	6.	13.	28.	42.	46.	46.	11.	10.97	7.57	2.47
104 Bardstown	001	F01	57	3.	3.	5.	5.	11.	32.	51.	81.	81.	13.	15.69	7.64	2.68
104 Elizabethtown	002	F01	59	3.	3.	3.	6.	15.	34.	56.	75.	75.	14.	15.99	8.06	2.82
	003	F01	52	3.	3.	3.	6.	12.	19.	23.	44.	44.	9.	9.06	6.63	2.30
	001	F01	55	3.	3.	5.	8.	16.	30.	62.	67.	67.	14.	16.25	8.45	2.81
104 Leitchfield	002	F01	56	3.	3.	9.	15.	29.	38.	47.	140.	140.	21.	22.07	12.90	3.03
104 Oldham Co	001	F01	56	3.	3.	5.	6.	18.	47.	55.	63.	63.	15.	16.32	8.77	2.89
104 Shelbyville	001	F01	60	3.	3.	3.	9.	16.	35.	57.	94.	94.	16.	20.34	9.01	3.02
104 Shepherdsville	001	P01	25	3.	3.	5.	8.	20.	46.	56.	64.	64.				
105 Bowling Green	004	F01	52	3.	3.	5.	6.	11.	32.	89.	153.	153.	16.	27.17	8.31	2.78
	005	F01	55	3.	3.	5.	6.	12.	38.	66.	208.	208.	17.	30.70	8.57	2.73
	001	F01	55	3.	3.	5.	6.	8.	19.	55.	94.	94.	12.	17.12	7.49	2.41
105 Franklin	001	F01	58	3.	3.	5.	5.	6.	15.	45.	54.	54.	8.	11.28	5.56	2.16
105 Glasgow	002	F01	56	3.	3.	5.	6.	7.	26.	33.	84.	84.	10.	13.10	7.13	2.22
105 Russellville	002	F01	52	3.	3.	5.	6.	20.	74.	154.	180.	180.	27.	41.50	11.49	3.39
105 Somerset																
LOUISIANA																
019 Monroe	001	F01	44	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	3.	.38	2.54	1.11
022 Shreveport	001	F01	50	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	3.	.64	2.55	1.16
106 Alexandria	001	F01	55	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	10.	10.	3.	1.46	2.75	1.36
106 Baton Rouge	002	F01	61	3.	3.	3.	11.	28.	79.	91.	162.	162.	27.	35.37	10.97	4.22
	003	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	20.	20.	3.	2.26	2.59	1.31
106 Donaldsonville	001	F01	39	3.	3.	3.	3.	3.	16.	33.	194.	194.				
106 Harvey	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	3.	.56	2.57	1.16
106 Iberville Par	002	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	6.	9.	14.	14.	3.	2.30	2.94	1.52
	004	F02	58	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	3.	.89	2.68	1.26
106 Lafayette	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	3.	.79	2.58	1.19
106 Lake Charles	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	13.	13.	3.	1.42	2.61	1.27
	002	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	19	19.	3.	2.13	2.59	1.30
106 Metairie	001	F01	32	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.				
106 New Orleans	002	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	3.	.63	2.57	1.17
106 St John The Baptist Par	001	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	16.	16.	3.	2.11	2.78	1.42
106 Westlake	002	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	9.	9.	3.	1.05	2.64	1.26
MAINE																
107 Auburn	001	F01	59	3.	3.	3.	6.	15.	41.	68.	85.	85.	15.	19.57	7.11	3.26
107 Augusta	001	F01	57	3.	3.	3.	9.	24.	59.	72.	110.	110.	19.	23.47	9.38	3.48
107 Lewiston	004	F01	13	14.	15.	40.	75.	89.	98.	115.	115.	115.				
	005	F01	41	3.	3.	3.	7.	15.	83.	88.	101.	101.				
107 Lincoln Co	001	F02	56	3.	3.	3.	3.	3.	18.	27.	34.	34.	6.	7.31	3.89	2.21
107 Livermore Falls	001	F02	58	3.	3.	3.	3.	10.	33.	45.	121.	121.	12.	18.88	5.77	2.99
107 Mexico	002	F02	6	3.	3.	3.	3.	30.	48.	48.	48.	48.				
	003	F02	40	3.	3.	3.	3.	13.	26.	31.	73.	73.				
107 Rockland	001	F01	20	3.	3.	3.	16.	45.	90.	197.	252.	252.				
	003	F01	39	3.	3.	3.	3.	3.	23.	34.	44.	44.				
107 Somerset Co	001	F01	56	3.	3.	3.	3.	9.	25.	31.	35.	35.	8.	9.41	5.16	2.58
107 Waterville	001	F01	60	3.	3.	3.	12.	33.	79.	114.	204.	204.	31.	43.65	12.86	4.00
107 Winslow	002	F01	57	3.	3.	3.	25.	60.	220.	248.	280.	280.	57.	75.01	20.03	5.17
108 Madawaska	002	F02	55	3.	3.	6.	28.	49.	90.	126.	406.	406.	42.	61.38	17.79	4.30
108 Presque Isle	002	F01	43	3.	3.	3.	3.	3.	44.	48.	59.	59.	9.	16.09	4.14	2.83
109 Acadia Nat Park	001	F03	26	3.	3.	3.	3.	3.	11.	16.	16.	16.	4.	4.11	3.35	1.87
109 Bangor	001	F01	57	3.	3.	3.	14.	31.	61.	79.	157.	157.	24.	30.55	11.26	3.80
109 Bucksport	001	F01	39	3.	3.	3.	11.	24.	61.	176.	184.	184.				
109 Lincoln	001	F02	59	3.	3.	3.	3.	11.	35.	59.	106.	106.	12.	19.41	5.61	3.10
109 Millinocket	001	F02	59	3.	3.	3.	7.	22.	45.	69.	154.	154.	18.	27.47	8.12	3.54
	002	F02	56	3.	3.	3.	7.	48.	123.	190.	257.	257.	40.	58.42	12.35	5.04
109 Old Town	001	F02	58	3.	3.	3.	3.	6.	25.	46.	86.	86.	10.	16.68	4.76	2.74
109 Washington Co	001	F02	27	3.	3.	3.	3.	3.	81.	131.	348.	348.				
	002	F05	8	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	9.	9.				
	003	F02	25	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	21.	21.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MAINE — Cont.																
110 Biddeford	001	F01	50	3.	3.	3.	12.	20.	39.	47.	75.	75.	17.	17.26	10.10	2.96
110 Portland	003	F01	53	3.	3.	3.	12.	19.	27.	34.	112.	112.	15.	17.47	8.64	2.89
	005	F01	50	3.	3.	3.	8.	16.	29.	40.	48.	48.	12.	11.30	7.86	2.66
	006	F01	53	3.	3.	7.	16.	36.	81.	89.	216.	216.	30.	37.76	14.85	3.60
	007	F01	3	23.	23.	23.	38.	52.	52.	52.	52.	52.				
110 South Portland	001	F01	58	3.	3.	3.	10.	17.	46.	64.	84.	84.	16.	18.49	9.32	2.95
	002	F01	56	3.	3.	8.	14.	26.	59.	75.	92.	92.	22.	22.29	13.09	3.07
MARYLAND																
047 Cheverly	001	G01	55	3.	3.	14.	23.	41.	67.	78.	82.	82.	30.	23.53	19.96	2.81
047 Gaithersburg	003	G01	57	3.	3.	3.	10.	20.	42.	54.	76.	76.	17.	17.29	9.42	3.10
047 Montgomery Co	010	F01	50	3.	3.	5.	12.	22.	45.	53.	64.	64.	18.	15.80	11.39	2.74
047 Prince Georges Co	001	G01	60	3.	3.	3.	8.	14.	30.	39.	50.	50.	13.	12.52	7.87	2.70
	012	G01	56	3.	3.	3.	6.	15.	36.	50.	51.	51.	13.	14.73	7.25	2.95
	018	G01	52	3.	3.	5.	7.	15.	36.	40.	59.	59.	13.	13.65	8.29	2.64
	019	G01	56	3.	3.	3.	3.	9.	32.	39.	58.	58.	10.	12.95	5.37	2.81
	020	G01	61	3.	3.	7.	11.	25.	59.	83.	112.	112.	23.	26.31	13.04	2.93
	021	G01	49	3.	3.	3.	5.	7.	26.	34.	48.	48.	9.	10.79	5.47	2.50
	023	H01	55	3.	3.	3.	7.	15.	29.	36.	42.	42.	12.	10.88	7.48	2.58
047 Rockville	002	G01	56	3.	3.	3.	6.	14.	36.	48.	125.	125.	14.	20.16	7.66	3.03
047 Silver Spring	005	G01	59	3.	3.	3.	9.	26.	41.	58.	109.	109.	18.	21.11	9.02	3.50
	007	G01	58	3.	3.	3.	7.	24.	47.	65.	167.	167.	19.	27.22	8.76	3.53
112 Brunswick	001	G05	59	3.	3.	3.	7.	17.	35.	57.	66.	66.	14.	14.95	8.25	2.77
112 Frederick	001	F01	35	3.	3.	3.	6.	13.	25.	44.	51.	51.				
	007	G01	58	3.	3.	5.	12.	21.	41.	51.	75.	75.	17.	16.58	10.29	2.90
112 Frederick Co	003	F02	27	3.	3.	6.	12.	16.	27.	33.	39.	39.				
	017	F02	7	3.	3.	3.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
	021	F01	61	3.	3.	5.	8.	16.	39.	45.	76.	76.	15.	15.96	8.88	2.75
	024	G01	60	3.	3.	5.	10.	16.	36.	44.	89.	89.	15.	17.31	9.26	2.78
	025	G01	59	3.	3.	3.	3.	7.	16.	17.	43.	43.	7.	7.07	4.79	2.20
113 Allegany Co	002	G01	60	3.	3.	3.	3.	17.	31.	55.	86.	86.	14.	18.59	6.79	3.23
113 Cumberland	001	G01	41	3.	3.	3.	3.	3.	14.	20.	22.	22.				
	004	F01	29	3.	3.	3.	6.	19.	47.	58.	69.	69.				
	009	F01	40	3.	3.	3.	5.	17.	34.	53.	60.	60.				
	010	F01	34	3.	3.	5.	9.	27.	49.	88.	117.	117.				
113 Garrett Co	001	F01	61	3.	3.	5.	19.	28.	53.	87.	190.	190.	27.	32.33	13.85	3.49
	003	F03	55	3.	3.	13.	21.	33.	55.	90.	193.	193.	29.	32.03	18.46	2.82
113 Hagerstown	002	F01	60	3.	3.	11.	33.	48.	77.	102.	127.	127.	36.	31.70	20.43	3.43
113 Westernport	003	F01	61	3.	3.	11.	29.	44.	86.	94.	153.	153.	36.	34.05	20.87	3.19
114 Cambridge	001	F01	58	3.	3.	3.	6.	19.	35.	37.	44.	44.	13.	12.70	7.48	3.04
114 Dorchester Co	001	F02	59	3.	3.	3.	5.	13.	24.	31.	40.	40.	9.	9.29	6.00	2.54
	002	F02	44	3.	3.	3.	7.	11.	23.	30.	58.	58.				
	003	F02	33	3.	3.	3.	3.	5.	9.	11.	16.	16.				
114 Elkton	001	F01	57	3.	3.	14.	21.	28.	51.	67.	113.	113.	24.	21.47	15.36	2.91
114 Salisbury	002	F01	58	3.	3.	5.	9.	14.	36.	41.	67.	67.	15.	14.77	9.41	2.73
115 Annapolis	002	G01	38	3.	3.	13.	19.	31.	56.	59.	98.	98.	25.	20.70	16.89	2.75
115 Anne Arundel Co	002	G01	28	3.	3.	9.	15.	21.	34.	35.	67.	67.				
	003	G01	55	3.	3.	3.	7.	11.	22.	43.	87.	87.	11.	16.27	6.51	2.63
	006	G01	58	3.	3.	3.	3.	7.	12.	21.	25.	25.	6.	5.18	4.62	2.04
	008	G01	47	3.	3.	5.	8.	14.	30.	31.	39.	39.	12.	10.31	7.81	2.54
115 Baltimore	001	P01	18	3.	9.	15.	23.	50.	83.	118.	118.	118.				
	005	H01	58	3.	3.	7.	17.	31.	52.	63.	73.	73.	22.	19.13	13.95	2.90
	006	H01	54	3.	3.	8.	12.	27.	53.	62.	104.	104.	22.	21.81	12.88	3.01
	007	H01	56	3.	3.	5.	11.	29.	45.	54.	68.	68.	19.	17.93	11.38	3.10
	008	H01	58	3.	5.	13.	18.	32.	60.	67.	97.	97.	26.	21.12	17.39	2.64
	018	F01	53	3.	3.	5.	9.	30.	64.	100.	119.	119.	24.	30.58	11.03	3.63
	021	G01	8	5.	5.	6.	8.	15.	36.	36.	36.	36.				
	023	F01	16	6.	19.	39.	54.	75.	105.	106.	106.	106.				
	024	F01	61	3.	6.	23.	41.	56.	87.	98.	134.	134.	44.	31.95	30.37	2.72
	025	F01	56	3.	5.	17.	31.	45.	83.	105.	137.	137.	37.	30.79	24.06	2.96
	027	J02	13	3.	3.	5.	17.	20.	30.	62.	62.	62.				
	028	F01	40	3.	3.	8.	17.	35.	54.	64.	69.	69.				
	029	F01	26	3.	3.	7.	25.	39.	57.	58.	65.	65.				
115 Baltimore Co	002	F01	63	3.	3.	7.	15.	25.	39.	47.	91.	91.	19.	17.82	12.22	2.81
	003	G01	61	3.	3.	3.	3.	8.	21.	37.	49.	49.	9.	11.48	5.21	2.63
	004	G01	59	3.	3.	9.	14.	28.	49.	56.	128.	128.	22.	21.81	13.69	2.78
	007	G01	2	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	26.	26.				
115 Bel Air	001	F01	57	3.	3.	6.	15.	25.	45.	69.	117.	117.	21.	21.84	11.98	3.06

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MARYLAND — Cont.																
115 Cockeysville	006	G01	39	3.	3.	3.	5.	14.	27.	43.	47.	47.				
115 Dundalk	001	F01	61	3.	5.	13.	25.	34.	51.	65.	92.	92.	27.	20.93	19.04	2.62
	002	G02	41	3.	3.	3.	12.	21.	47.	67.	88.	88.				
	003	G02	44	3.	3.	3.	5.	15.	51.	76.	85.	85.				
115 Edgemere	001	G02	34	5.	9.	15.	25.	39.	53.	84.	129.	129.				
115 Essex	001	G01	60	3.	7.	16.	26.	40.	61.	78.	115.	115.	32.	25.51	23.58	2.38
115 Harford Co	002	F01	8	3.	3.	7.	7.	20.	26.	26.	26.	26.				
115 Howard Co	003	F01	58	3.	3.	3.	11.	23.	47.	60.	117.	117.	19.	21.84	9.90	3.34
115 Lansdowne-Baltimore Highln	001	F01	56	3.	3.	5.	12.	23.	64.	95.	138.	138.	23.	28.83	11.71	3.36
115 Middle River	002	G01	12	3.	20.	26.	34.	44.	59.	66.	66.	66.				
115 Riviera Beach	002	G01	50	3.	3.	10.	14.	26.	40.	53.	89.	89.	21.	18.11	14.05	2.65
115 Towson	001	G01	60	3.	3.	6.	13.	22.	41.	49.	95.	95.	18.	18.05	11.39	2.77
	002	G01	35	5.	5.	9.	16.	21.	45.	57.	86.	86.				
115 Westminster	002	F01	56	3.	3.	3.	8.	18.	39.	65.	79.	79.	15.	17.18	8.40	2.90
116 Calvert Co	001	P03	14	3.	3.	3.	7.	9.	25.	34.	34.	34.				
	002	F01	6	3.	3.	7.	8.	21.	21.	21.	21.	21.				
	005	F02	40	3.	3.	5.	7.	11.	24.	45.	57.	57.				
116 Charles Co	001	F01	48	3.	3.	3.	3.	11.	22.	41.	78.	78.	10.	14.87	5.64	2.74
116 St Marys Co	002	F01	30	3.	3.	3.	3.	5.	17.	23.	28.	28.				
MASSACHUSETTS																
042 Amherst	001	F01	1	16.	16.	16.	16.	16.	16.	16.	16.	16.				
042 Chicopee	001	F01	53	3.	3.	5.	18.	39.	65.	71.	94.	94.	27.	25.38	14.39	3.53
	003	F01	53	3.	3.	5.	13.	24.	58.	81.	141.	141.	22.	27.64	11.85	3.12
	005	F01	49	3.	3.	5.	16.	31.	60.	63.	100.	100.	23.	22.92	12.82	3.26
042 Greenfield	002	F01	51	3.	3.	3.	3.	18.	39.	42.	94.	94.	15.	20.68	7.12	3.30
042 Holyoke	004	F01	53	3.	3.	8.	16.	34.	65.	76.	118.	118.	25.	25.43	14.78	3.11
042 Springfield	002	F01	53	3.	3.	10.	24.	39.	79.	97.	183.	183.	33.	34.31	19.18	3.18
	003	F01	49	3.	3.	5.	18.	31.	71.	79.	238.	238.	30.	39.14	15.65	3.32
	005	F01	53	3.	3.	10.	26.	37.	58.	81.	149.	149.	30.	28.94	18.56	2.94
117 Adams	001	F01	48	3.	3.	3.	8.	26.	68.	76.	94.	94.	21.	24.86	10.05	3.60
117 Lee	001	F01	51	3.	3.	3.	3.	5.	21.	34.	60.	60.	8.	11.42	4.84	2.43
117 North Adams	002	F01	48	3.	3.	5.	13.	31.	73.	94.	102.	102.	27.	28.05	14.14	3.41
117 Pittsfield	002	F01	53	3.	3.	5.	21.	42.	92.	149.	225.	225.	38.	46.14	16.70	4.11
	004	F01	52	3.	3.	3.	13.	24.	58.	107.	118.	118.	22.	28.46	10.79	3.44
118 Athol	001	F01	52	3.	3.	3.	8.	16.	29.	76.	118.	118.	15.	22.23	8.02	2.87
118 Fitchburg	002	F01	51	3.	3.	3.	10.	21.	47.	81.	107.	107.	19.	23.67	9.31	3.36
	003	F01	53	3.	3.	5.	13.	29.	39.	55.	79.	79.	19.	17.18	11.83	2.95
	004	F01	51	3.	3.	3.	10.	21.	39.	76.	107.	107.	18.	21.78	9.94	3.20
118 Warren	001	F01	34	3.	3.	3.	3.	5.	16.	24.	31.	31.				
118 Worchester	004	F01	33	3.	3.	3.	8.	24.	52.	52.	60.	60.				
	008	F01	38	3.	3.	3.	3.	10.	34.	50.	115.	115.				
	009	F01	36	3.	3.	3.	8.	18.	34.	60.	63.	63.				
	012	F01	38	3.	3.	3.	10.	24.	58.	68.	102.	102.				
	013	F01	37	3.	3.	3.	5.	13.	29.	37.	55.	55.				
119 Boston	001	F01	37	3.	8.	13.	18.	24.	34.	68.	76.	76.	22.	16.19	17.42	2.06
	002	F01	48	3.	3.	13.	24.	31.	55.	65.	81.	81.	26.	20.24	17.30	2.91
	012	F01	15	8.	8.	13.	26.	37.	63.	65.	65.	65.				
119 Brookline	001	F01	47	3.	3.	3.	5.	10.	47.	47.	107.	107.	15.	21.14	7.16	3.22
119 Cambridge	001	F01	42	3.	3.	3.	5.	8.	29.	34.	65.	65.	11.	13.04	6.27	2.63
	004	F01	12	10.	18.	21.	29.	86.	94.	131.	131.	131.				
119 Framingham	001	F01	42	3.	3.	3.	5.	13.	31.	45.	89.	89.	14.	17.78	7.57	2.96
119 Lynn	001	F01	40	3.	3.	8.	16.	18.	63.	71.	231.	231.	26.	39.09	14.02	3.06
119 Marblehead	001	F01	42	3.	3.	3.	3.	10.	24.	26.	55.	55.	9.	10.70	5.43	2.53
119 Maynard	001	F01	29	3.	3.	3.	3.	10.	24.	26.	65.	65.				
119 Medford	002	F01	43	3.	3.	8.	21.	31.	47.	63.	288.	288.	27.	44.45	14.05	3.22
	003	F01	48	3.	3.	10.	18.	31.	63.	76.	152.	152.	28.	27.43	18.07	2.77
119 Needham	002	F01	35	3.	3.	3.	8.	16.	31.	34.	45.	45.	13.	11.57	7.92	2.75
119 Norwood	001	F01	41	3.	3.	8.	13.	26.	39.	50.	55.	55.	19.	14.70	13.36	2.46
119 Quincy	002	F01	42	3.	3.	8.	24.	37.	58.	63.	86.	86.	27.	22.09	16.26	3.20
	007	F01	4	31.	31.	42.	42.	42.	71.	71.	71.	71.				
119 Revere	002	F01	42	3.	3.	10.	16.	34.	71.	81.	123.	123.	29.	29.03	16.61	3.11
119 Waltham	001	F01	1	8.	8.	8.	8.	8.	8.	8.	8.	8.				
	003	F01	29	3.	3.	3.	5.	10.	37.	39.	79.	79.				
	004	F01	43	3.	3.	8.	16.	31.	63.	81.	97.	97.	26.	25.31	14.97	3.09
119 Woburn	002	F01	16	3.	3.	5.	8.	10.	13.	18.	18.	18.				
120 Attleboro	002	F01	47	3.	3.	5.	16.	24.	47.	55.	60.	60.	20.	17.17	12.41	2.83

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MASSACHUSETTS — Cont.																
120 Fall River	001	F01	11	3.	5.	24.	26.	34.	37.	39.	39.	39.				
	003	F01	34	3.	3.	5.	10.	18.	26.	31.	37.	37.				
	004	F01	46	3.	3.	5.	8.	13.	24.	29.	37.	37.	11.	8.97	8.12	2.32
120 Falmouth	001	F01	43	3.	3.	3.	5.	8.	16.	18.	29.	29.				
120 New Bedford	002	F01	47	3.	3.	3.	5.	13.	26.	29.	39.	39.	11.	9.53	7.15	2.45
120 Plymouth	001	F01	45	3.	3.	3.	5.	10.	18.	24.	259.	259.	13.	38.03	6.25	2.54
120 Taunton	001	F01	3	37.	37.	37.	39.	50.	50.	50.	50.	50.				
121 Ayer	001	F01	51	3.	3.	5.	8.	16.	39.	63.	73.	73.	16.	17.18	9.79	2.69
121 Haverhill	001	F01	47	3.	3.	5.	13.	18.	47.	58.	63.	63.	18.	17.67	11.20	2.82
121 Lawrence	003	F01	50	3.	3.	3.	8.	16.	47.	63.	121.	121.	18.	24.48	9.25	3.09
121 Lowell	001	F01	50	3.	3.	5.	13.	21.	60.	84.	89.	89.	22.	24.00	11.95	3.25
	003	F01	46	3.	3.	3.	5.	18.	34.	37.	81.	81.	14.	16.59	7.61	3.06
	004	F01	51	3.	3.	8.	13.	29.	68.	79.	107.	107.	24.	24.97	13.91	3.03
121 Newburyport	002	F01	48	3.	3.	8.	13.	16.	42.	47.	60.	60.	16.	14.52	11.03	2.54
MICHIGAN																
122 Bay City	001	F01	4	3.	3.	3.	3.	3.	21.	21.	21.	21.				
122 Flint	006	F01	27	3.	3.	3.	3.	8	14.	17.	29.	29.				
	008	F01	27	3.	3.	3.	3.	10.	21.	31.	38.	38.				
	008	P01	11	5.	5.	5.	5.	31.	58.	74.	74.	74.				
122 Grand Rapids	001	P01	27	5.	5.	5.	5.	7.	24.	28.	31.	31.	9.	7.79	7.30	1.84
	002	F01	26	3.	3.	3.	3.	11.	27.	27.	42.	42.				
	006	F01	15	3.	3.	3.	3.	8.	14.	21.	21.	21.				
122 Midland	001	F01	42	3.	3.	3.	3.	16.	43.	116.	239.	239.	23.	48.46	6.76	4.02
	002	F01	10	3.	3.	6.	11.	16.	41.	174.	174.	174.				
	003	F01	5	3.	3.	3.	9.	9.	13.	13.	13.	13.				
122 Muskegon	017	F01	53	3.	3.	3.	10.	17.	24.	35.	40.	40.	12.	10.03	7.59	2.64
	019	F01	27	3.	3.	7.	18.	21.	31.	31.	52.	52.				
122 Saginaw	001	P01	26	5.	5.	5.	5.	9.	18.	25.	37.	37.	9.	7.54	7.40	1.77
123 Detroit	001	P01	28	5.	5.	13.	19.	32.	83.	85.	101.	101.	30.	26.83	19.96	2.55
	016	F01	54	3.	3.	3.	3.	11.	32.	38.	52.	52.	11.	12.37	5.85	2.86
	018	F01	49	3.	3.	6.	13.	23.	51.	63.	87.	87.	20.	20.58	11.91	3.03
123 Mount Clemens	001	F01	17	3.	3.	7.	7.	11.	26.	30.	30.	30.				
123 Pontiac	002	F01	7	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	6.				
123 St Clair Shores	001	F01	18	3.	3.	3.	20.	26.	48.	70.	70.	70.				
123 Southfield	001	F01	39	3.	3.	3.	3.	9.	23.	37.	46.	46.	8.	10.44	5.16	2.49
123 Warren	001	F01	20	3.	3.	8.	10.	27.	46.	57.	93.	93.				
	003	F01	4	30.	30.	42.	42.	49.	58.	58.	58.	58.				
124 Monroe	020	F01	17	3.	3.	3.	10.	14.	69.	90.	90.	90.				
124 Monroe Co	008	F01	18	3.	3.	5.	11.	16.	49.	67.	67.	67.				
125 East Lansing	001	F01	55	3.	3.	3.	3.	6.	27.	32.	58.	58.	8.	11.23	4.85	2.58
125 Kalamazoo	002	F01	52	3.	3.	3.	3.	13.	30.	40.	49.	49.	11.	12.72	6.18	2.97
125 Lansing	001	P01	26	5.	5.	5.	7.	13.	53.	84.	91.	91.	18.	23.66	10.62	2.51
126 Marquette	005	F01	42	3.	3.	3.	12.	26.	43.	56.	62.	62.	18.	17.58	9.75	3.30
126 Ontonagon Co	001	F01	18	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
126 Petoskey	001	F01	19	3.	3.	3.	3.	8.	33.	44.	44.	44.				
	002	F01	21	3.	3.	3.	3.	6.	22.	23.	33.	33.				
MINNESOTA																
127 St Cloud	021	H01	59	3.	3.	3.	3.	3.	10.	24.	26.	26.	5.	5.70	3.47	1.91
	024	H01	38	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.				
128 Rochester	014	G01	57	3.	3.	3.	3.	3.	39.	60.	100.	100.	10.	18.45	4.33	2.78
	016	G01	60	3.	3.	3.	3.	3.	65.	105.	194.	194.	18.	41.21	5.28	3.63
128 Winona	009	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	10.	21.	45.	45.	5.	7.17	3.77	2.04
129 Cloquet	011	F01	26	3.	3.	3.	3.	3.	5.	13.	16.	16.				
129 Duluth	001	P01	28	5.	5.	5.	5.	5.	8.	10.	11.	11.	6.	1.53	5.43	1.23
	002	G01	5	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	5.				
	004	G01	10	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.				
	005	G01	25	3.	3.	3.	3.	8.	16.	21.	24.	24.				
129 International Falls	002	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	16.	16.	3.	1.90	2.82	1.35
130 Moorhead	005	F01	37	3.	3.	3.	3.	3.	8.	16.	60.	60.				
131 Dakota Co	020	F02	61	3.	3.	3.	5.	26.	79.	118.	207.	207.	27.	43.04	9.26	4.27
131 Minneapolis	007	H01	56	3.	3.	3.	3.	5.	24.	65.	81.	81.	10.	17.52	4.84	2.83
	014	H01	42	3.	3.	3.	3.	13.	31.	34.	79.	79.	12.	15.86	6.34	2.97
	027	F01	60	3.	3.	3.	3.	10.	24.	55.	68.	68.	12.	16.13	6.12	2.90
	027	F05	50	3.	3.	3.	3.	5.	21.	39.	65.	65.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MINNESOTA — Cont.																
	027	P01	27	5.	5.	5.	5.	11.	41.	45.	49.	49.	14.	15.00	9.18	2.43
	047	F01	10	3.	3.	16.	31.	52.	126.	152.	152.	152.				
131 Richfield	001	H02	59	3.	3.	3.	3.	3.	10.	13.	65.	65.	5.	8.60	3.41	1.88
131 St Paul	003	H01	59	3.	3.	3.	8.	18.	45.	50.	121.	121.	16.	20.88	8.48	3.23
	018	H01	59	3.	3.	3.	3.	8.	26.	37.	60.	60.	9.	12.30	5.02	2.60
	021	H01	59	3.	3.	3.	3.	24.	63.	123.	141.	141.	21.	33.07	7.54	4.01
	030	H01	59	3.	3.	3.	3.	13.	60.	79.	92.	92.	17.	23.51	7.38	3.50
	031	H01	60	3.	3.	3.	3.	8.	50.	55.	134.	134.	13.	23.04	5.62	3.21
	031	P01	27	5.	5.	5.	5.	6.	25.	30.	44.	44.	10.	9.66	7.29	1.95
131 St Paul Park	004	F02	31	3.	3.	3.	3.	3.	55.	115.	139.	139.				
	006	F02	29	3.	3.	3.	13.	50.	186.	186.	356.	356.				
132 Bemidji	002	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	3.	.36	2.65	1.10
133 Worthington	001	F01	46	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	16.	16.	3.	1.93	2.72	1.30
MISSISSIPPI																
005 Gulfport	002	F01	49	3.	3.	3.	3.	3.	8.	28.	98.	98.	7.	18.27	3.43	2.33
005 Hattiesburg	002	F01	60	3.	3.	3.	3.	6.	14.	19.	43.	43.	6.	7.90	4.24	2.26
005 Jackson	002	P01	29	3.	3.	3.	3.	3.	9.	10.	12.	12.	4.	2.61	3.17	1.64
	007	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	11.	16.	24.	24.	4.	4.63	3.27	1.87
	008	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	12.	24.	24.	4.	3.83	2.89	1.64
	010	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	7.	13.	30.	30.	4.	4.29	3.03	1.69
005 Jackson Co	001	P03	27	3.	3.	3.	3.	3.	9.	10.	10.	10.	3.	2.28	2.98	1.56
	002	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	3.	.48	2.54	1.13
005 Lamar Co	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	9.	10.	22.	22.	4.	3.54	3.00	1.66
005 Laurel	002	F01	57	3.	3.	3.	10.	17.	43.	143.	293.	293.	26.	53.65	9.02	3.77
	003	F01	27	3.	3.	3.	3.	7.	14.	15.	18.	18.				
005 Meridian	002	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	10.	16.	26.	26.	4.	4.60	3.31	1.86
005 Natchez	004	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	16.	16.	3.	2.44	2.72	1.44
005 Pascagoula	002	F01	50	3.	3.	3.	3.	3.	14.	22.	33.	33.	5.	6.64	3.54	2.11
	003	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	17.	19.	89.	89.	7.	12.64	4.08	2.37
005 Vicksburg	003	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	3.	.98	2.56	1.20
134 Greenville	002	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	12.	15.	23.	23.	4.	4.72	3.26	1.89
135 Tupelo	002	F01	53	3.	3.	3.	3.	9.	16.	24.	25.	25.	7.	6.62	4.55	2.31
MISSOURI																
070 St Louis	001	P01	52	3.	7.	15.	32.	50.	80.	110.	170.	170.	39.	35.00	25.25	2.81
	002	P01	21	3.	3.	8.	40.	56.	83.	87.	100.	100.				
	072	P01	34	3.	3.	5.	9.	15.	46.	48.	56.	56.				
094 Independence	001	H01	21	3.	3.	3.	3.	6.	9.	21.	26.	26.				
094 Kansas City	002	H01	20	3.	3.	3.	9.	12.	32.	35.	53.	53.				
	018	H01	26	3.	3.	3.	3.	6.	17.	26.	47.	47.				
	022	H01	29	3.	3.	3.	6.	12.	23.	27.	59.	59.				
139 Shannon Co	002	P03	51	3.	3.	3.	5.	8.	15.	23.	28.	28.	7.	6.25	5.46	2.12
139 Springfield	012	H01	41	3.	3.	3.	3.	3.	8.	12.	20.	20.				
	017	H01	58	3.	3.	3.	3.	3.	15.	25.	30.	30.	6.	6.35	3.94	2.15
	020	H01	45	3.	3.	3.	3.	3.	12.	18.	57.	57.				
	021	H01	45	3.	3.	3.	7.	17.	40.	109.	164.	164.				
MONTANA																
140 Billings	006	F05	47	3.	3.	10.	24.	67.	181.	273.	551.	551.	69.	111.50	22.57	5.13
140 Laurel	005	G02	9	3.	3.	11.	30.	84.	211.	211.	211.	211.				
	008	G02	15	3.	13.	23.	56.	74.	114.	307.	307.	307.				
	009	F05	16	3.	3.	11.	28.	57.	135.	291.	291.	291.				
	009	G02	105	3.	3.	45.	89.	158.	415.	526.	609.	700.				
141 Glacier Nat Park	001	P03	43	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	29.	29.	3.	4.10	2.85	1.54
143 Daniels Co	001	F03	25	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
143 Mc Cone Co	001	F03	26	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
143 Rosebud Co	003	F03	19	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	026	P03	1	7.	7.	7.	7.	7.	7.	7.	7.	7.				
	027	F02	83	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	028	F02	97	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.62	1.00
144 Missoula Co	001	G01	10	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEBRASKA																
085 Bellevue	002	F01	31	3.	3.	3.	3.	3.	8.	10.	10.	10.	4.	2.49	3.10	1.57
085 Omaha	005	G01	49	3.	3.	3.	3.	3.	20.	22.	43.	43.	6.	9.24	3.86	2.35
	019	G01	48	3.	3.	3.	3.	3.	24.	31.	39.	39.	8.	9.71	4.29	2.56
	024	G01	51	3.	3.	3.	3.	7.	25.	35.	64.	64.	10.	14.14	4.84	2.85
	027	G01	10	3.	3.	9.	13.	24.	92.	96.	96.	96.				
	028	G01	50	3.	3.	3.	3.	9.	21.	27.	33.	33.	8.	8.85	4.92	2.59
	030	P01	57	3.	3.	3.	5.	6.	15.	25.	33.	33.	6.	6.50	4.69	2.11
	032	G01	14	3.	3.	3.	3.	19.	27.	44.	44.	44.				
	033	G01	28	3.	3.	3.	3.	13.	32.	35.	127.	127.				
086 South Sioux City	001	F01	31	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	34.	34.	4.	5.89	3.11	1.76
145 Lancaster Co	003	G01	43	3.	3.	3.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	4.	1.26	4.11	1.40
145 Lincoln	002	P01	59	3.	3.	3.	5.	8.	13.	22.	100.	100.	8.	13.65	4.95	2.27
	004	G01	60	3.	3.	5.	5.	5.	5.	10.	47.	47.	6.	6.32	4.86	1.68
146 Fremont	002	F01	31	3.	3.	3.	3.	3.	10.	26.	34.	34.	5.	8.00	3.45	2.11
146 Grand Island	001	F01	31	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	58.	58.	5.	10.62	3.12	1.98
146 North Platte	001	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.62	1.00
146 Thomas Co	001	P03	20	3.	3.	3.	5.	8.	16.	17.	22.	22.				
NEVADA																
148 Reno	005	I01	48	3.	3.	3.	3.	3.	10.	13.	29.	29.	4.	4.66	3.35	1.80
NEW HAMPSHIRE																
107 Berlin	001	F01	50	13.	13.	13.	26.	26.	40.	53.	129.	129.				
	007	F01	61	13.	13.	13.	26.	26.	41.	58.	105.	105.	25.	15.82	21.39	1.65
107 Coos Co	001	F03	60	13.	13.	13.	26.	26.	26.	26.	57.	57.	21.	8.30	19.44	1.47
107 Dover	001	F01	12	13.	13.	13.	13.	13.	32.	68.	68.	68.				
107 Northumberland	001	F01	31	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	27.	27.				
	002	F01	18	13.	13.	13.	13.	13.	27.	40.	40.	40.				
121 Allenstown	001	F01	26	13.	13.	13.	13.	13.	13.	29.	46.	46.				
121 Concord	002	F01	57	13.	13.	13.	26.	26.	55.	61.	78.	78.	25.	15.61	21.91	1.69
121 Keene	002	F01	59	13.	13.	13.	26.	26.	30.	43.	61.	61.	22.	9.94	20.37	1.52
	004	F01	55	13.	13.	13.	26.	26.	30.	37.	80.	80.	22.	11.73	19.76	1.55
	005	F01	3	13.	13.	13.	13.	44.	44.	44.	44.	44.				
121 Manchester	009	F01	58	13.	13.	26.	30.	52.	103.	112.	156.	156.	45.	36.24	33.50	2.15
121 Nashua	005	F01	55	13.	13.	13.	26.	27.	51.	75.	146.	146.	31.	25.27	25.04	1.83
121 Portsmouth	005	F01	60	13.	13.	13.	26.	26.	41.	59.	72.	72.	25.	14.34	21.42	1.65
	007	F01	56	13.	13.	13.	26.	26.	29.	36.	42.	42.	21.	8.05	19.45	1.48
121 Salem	002	F01	10	13.	13.	13.	13.	13.	27.	40.	40.	40.				
149 Plymouth	001	F01	58	13.	13.	13.	26.	26.	26.	26.	35.	35.	20.	7.01	18.79	1.44
NEW MEXICO																
012 Bayard	001	F01	57	3.	3.	13.	18.	24.	34.	37.	52.	52.	18.	11.47	13.43	2.51
012 Deming	001	F02	53	3.	3.	13.	13.	24.	29.	34.	52.	52.	16.	10.98	11.81	2.54
012 Grant Co	001	F02	52	3.	3.	13.	18.	26.	37.	39.	199.	199.	23.	27.86	14.50	2.77
012 Lordsburg	001	F02	54	3.	3.	13.	16.	24.	29.	31.	37.	37.	18.	9.67	13.56	2.35
012 Silver City	001	F01	53	3.	3.	13.	16.	24.	31.	50.	52.	52.	18.	12.50	12.57	2.57
014 Aztec	001	F02	24	3.	3.	13.	21.	24.	34.	45.	63.	63.				
014 Farmington	001	F01	26	3.	3.	13.	24.	26.	34.	37.	50.	50.				
014 San Juan Co	004	F02	26	3.	3.	21.	26.	29.	34.	37.	65.	65.				
	005	F02	28	3.	3.	13.	21.	26.	34.	34.	37.	37.				
	014	F02	30	3.	3.	16.	26.	34.	60.	94.	102.	102.				
152 Albuquerque	001	H01	18	10.	10.	16.	18.	24.	29.	37.	37.	37.				
	002	H01	20	3.	3.	3.	10.	13.	26.	29.	29.	29.				
	003	H01	51	3.	3.	10.	13.	21.	26.	31.	42.	42.	15.	10.06	10.79	2.51
	004	H01	18	10.	10.	13.	18.	21.	26.	29.	29.	29.				
152 Bernalillo Co	002	H01	4	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	031	H03	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
153 Dona Ana Co	001	F02	46	3.	3.	13.	18.	21.	26.	26.	26.	26.	17.	7.56	13.89	2.05
	002	F02	48	3.	3.	10.	21.	24.	55.	76.	149.	149.	24.	28.68	13.35	3.22
	004	F02	43	3.	3.	3.	16.	21.	26.	29.	37.	37.	15.	10.38	10.17	2.71
153 Las Cruces	001	F01	44	3.	3.	10.	18.	21.	26.	26.	29.	29.	16.	9.37	11.40	2.58
154 Raton	001	F01	43	3.	3.	8.	13.	18.	21.	24.	34.	34.	13.	7.75	10.62	2.19
155 Artesia	001	F01	54	3.	3.	10.	18.	21.	26.	29.	34.	34.	16.	9.14	12.05	2.41
155 Carlsbad	006	F01	4	18.	18.	18.	18.	18.	18.	21.	21.	21.				
155 Hobbs	001	F01	50	3.	3.	10.	13.	24.	29.	31.	34.	34.	16.	9.83	11.36	2.49

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW MEXICO — Cont.																
155 Lovington	001	F02	52	3.	3.	10.	16.	24.	26.	31.	37.	37.	16.	9.81	11.90	2.49
155 Roswell	001	F01	7	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	003	F01	43	3.	3.	13.	18.	24.	29.	29.	45.	45.				
156 Socorro	002	F01	41	3.	3.	5.	13.	18.	21.	29.	65.	65.				
157 Santa Fe	001	F01	45	3.	3.	10.	13.	24.	31.	39.	204.	204.	20.	30.30	11.69	2.88
NEW YORK																
043 Freeport	002	F01	54	3.	3.	3.	8.	16.	39.	55.	60.	60.	15.	16.34	7.93	3.21
043 Garden City	001	F01	59	3.	3.	3.	8.	21.	45.	58.	79.	79.	17.	18.37	9.28	3.05
043 Glen Cove	001	F01	55	3.	3.	10.	18.	29.	55.	63.	79.	79.	23.	20.00	14.49	2.97
043 Hauppauge	001	F01	34	3.	3.	5.	8.	16.	29.	45.	47.	47.				
043 Hempstead	001	F01	59	3.	3.	8.	13.	21.	45.	50.	60.	60.	17.	14.86	11.08	2.74
	003	F01	58	3.	3.	3.	8.	18.	47.	50.	63.	63.	15.	15.79	8.83	2.99
	004	F01	58	3.	3.	3.	10.	21.	37.	42.	50.	50.	14.	13.25	8.70	2.92
	007	F01	55	3.	3.	10.	16.	31.	52.	60.	73.	73.	24.	19.36	15.96	2.71
043 Kings Point	002	F01	57	3.	3.	3.	10.	18.	42.	60.	63.	63.	16.	16.38	8.87	3.03
043 Mamaroneck	001	F01	54	3.	3.	10.	18.	31.	68.	102.	144.	144.	29.	30.74	16.95	3.10
043 Manhasset	001	F01	54	3.	3.	8.	10.	26.	50.	68.	79.	79.	20.	19.83	11.57	3.06
043 Mount Vernon	003	F01	47	3.	5.	16.	26.	39.	81.	113.	1255.	1255.	60.	181.32	23.41	3.29
043 Nassau Co	001	F01	54	3.	3.	3.	3.	13.	45.	55.	65.	65.	14.	17.81	6.68	3.28
	002	F01	58	3.	3.	3.	3.	13.	34.	55.	84.	84.	13.	16.82	6.65	2.97
	004	F01	57	3.	3.	3.	13.	18.	34.	42.	58.	58.	16.	13.16	9.98	2.81
	006	F01	58	3.	3.	3.	10.	21.	39.	45.	63.	63.	15.	14.46	8.59	3.01
043 Nyack	001	F01	46	3.	3.	3.	10.	24.	47.	50.	65.	65.	17.	16.95	10.00	3.01
043 Port Chester	001	F01	55	3.	3.	3.	10.	18.	55.	81.	134.	134.	20.	26.95	9.64	3.24
043 Rockland Co	003	F01	45	3.	3.	3.	3.	3.	8.	24.	39.	39.				
043 Rockville Centre	001	F01	48	3.	3.	10.	18.	26.	47.	63.	76.	76.	22.	18.05	14.53	2.85
043 Roslyn	001	F01	60	3.	3.	10.	13.	29.	47.	68.	76.	76.	22.	20.20	14.01	2.93
043 Suffolk Co	012	F01	26	3.	3.	3.	5.	16.	42.	45.	45.	45.				
	040	F01	19	3.	3.	3.	3.	8.	18.	18.	18.	18.				
043 Westchester Co	003	F01	55	3.	3.	8.	16.	21.	52.	65.	89.	89.	21.	20.11	13.50	2.59
	005	F01	58	3.	3.	5.	8.	16.	47.	55.	65.	65.	16.	16.94	9.95	2.75
	006	F01	56	3.	3.	5.	16.	26.	50.	76.	100.	100.	22.	20.93	13.93	2.77
043 West Haverstraw	001	F01	39	3.	3.	3.	3.	13.	39.	65.	68.	68.				
043 White Plains	001	F01	49	3.	3.	10.	18.	29.	71.	97.	126.	126.	29.	29.28	17.94	2.82
043 Yonkers	001	F01	1	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.				
158 Auburn	001	F01	51	3.	3.	3.	8.	16.	37.	42.	52.	52.	14.	13.80	7.97	2.93
	002	F01	52	3.	3.	3.	3.	5.	16.	24.	34.	34.	6.	7.18	4.32	2.24
158 Oswego	001	F01	51	3.	3.	10.	18.	39.	76.	79.	94.	94.	27.	25.49	16.17	3.10
	002	F01	53	3.	3.	3.	3.	8.	13.	21.	26.	26.	6.	5.88	4.26	2.08
158 Rome	001	F01	33	3.	3.	3.	3.	3.	26.	55.	58.	58.				
158 Syracuse	001	F01	3	3.	3.	3.	16.	29.	29.	29.	29.	29.				
158 Utica	001	F01	2	16.	16.	16.	16.	24.	24.	24.	24.	24.				
159 Essex Co	004	F01	49	3.	3.	3.	3.	8.	29.	42.	65.	65.	10.	13.35	5.89	2.69
160 Batavia	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	26.	26.	3.	3.14	2.81	1.40
160 Brighton	001	F01	56	3.	3.	13.	21.	26.	45.	52.	65.	65.	22.	15.62	15.37	2.61
160 Greece	001	F01	54	3.	3.	5.	16.	34.	92.	105.	128.	128.	31.	33.99	16.03	3.50
160 Irondequoit	001	F01	56	3.	3.	8.	21.	39.	73.	118.	204.	204.	33.	37.71	17.49	3.36
160 Monroe Co	001	F01	57	3.	3.	8.	18.	34.	76.	92.	118.	118.	28.	28.73	16.03	3.23
	002	F01	58	3.	3.	3.	5.	16.	34.	45.	86.	86.	12.	15.58	6.89	2.89
	003	F01	57	3.	3.	3.	5.	16.	29.	37.	60.	60.	12.	12.65	6.84	2.81
	004	F01	57	3.	3.	3.	3.	8.	29.	52.	110.	110.	11.	18.14	5.57	2.72
160 Rochester	001	F01	52	3.	3.	13.	31.	50.	81.	113.	147.	147.				
	002	F01	58	3.	3.	8.	24.	37.	58.	63.	147.	147.	28.	26.24	15.37	3.46
	003	F01	56	3.	10.	24.	34.	47.	68.	94.	128.	128.	38.	25.29	29.32	2.26
	005	F01	57	3.	3.	3.	8.	16.	34.	52.	89.	89.	14.	17.64	7.78	2.86
	008	F01	56	3.	3.	5.	18.	31.	63.	68.	115.	115.	24.	23.62	14.02	3.27
	011	F01	53	3.	3.	10.	24.	42.	71.	97.	115.	115.	32.	30.06	17.99	3.40
160 Warsaw	001	F01	35	3.	3.	13.	21.	37.	68.	86.	100.	100.	28.	26.04	16.85	3.18
160 Webster	002	F01	55	3.	3.	3.	5.	10.	26.	50.	86.	86.	11.	15.39	6.33	2.77
161 Albany	001	F01	48	3.	5.	26.	37.	55.	86.	94.	139.	139.	42.	30.03	28.49	2.90
	005	F01	51	3.	13.	37.	55.	65.	126.	147.	170.	170.	60.	42.09	43.71	2.57
161 Cohoes	001	F01	47	3.	3.	8.	21.	37.	63.	105.	113.	113.	28.	29.28	15.46	3.33
161 Columbia Co	001	F01	54	3.	3.	3.	5.	16.	29.	42.	47.	47.	12.	12.32	7.24	2.80
161 Dutchess Co	001	F01	53	3.	3.	3.	3.	21.	34.	60.	102.	102.	15.	20.03	6.74	3.37
	003	F01	56	3.	3.	3.	8.	16.	47.	63.	81.	81.	15.	18.91	8.46	2.99
161 Hudson	001	F01	47	3.	3.	3.	3.	3.	16.	29.	68.	68.	7.	11.83	4.15	2.34
161 Kingston	003	F01	36	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	3.	1.31	2.72	1.26

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NEW YORK — Cont.																
161 Poughkeepsie	002	F01	49	3.	3.	3.	16.	45.	65.	68.	92.	92.	26.	25.61	12.91	3.66
161 Schenectady	001	F01	52	3.	3.	8.	13.	24.	50.	63.	121.	121.	21.	22.54	12.65	2.86
161 Troy	002	F01	42	3.	3.	3.	5.	13.	37.	45.	63.	63.	12.	15.17	6.63	2.88
162 Akron	001	F01	56	3.	3.	10.	21.	31.	55.	60.	71.	71.	24.	18.84	16.60	2.63
162 Amherst	002	F01	59	3.	3.	13.	26.	34.	60.	65.	86.	86.	27.	19.70	19.64	2.55
162 Buffalo	001	F01	47	3.	3.	10.	21.	34.	60.	79.	157.	157.				
	002	F01	56	3.	5.	16.	26.	34.	68.	92.	110.	110.	29.	24.83	20.24	2.57
	003	F01	53	3.	13.	37.	79.	113.	231.	252.	411.	411.	98.	89.02	61.30	3.07
	006	F01	13	3.	3.	18.	39.	63.	113.	134.	134.	134.				
	007	F01	59	3.	8.	21.	34.	39.	63.	76.	128.	128.	35.	24.16	25.98	2.45
	014	F01	36	3.	3.	5.	16.	24.	55.	60.	68.	68.				
162 Cheektowaga	001	F01	59	3.	8.	21.	26.	45.	73.	84.	110.	110.	34.	24.67	24.86	2.41
162 Erie Co	011	F01	54	3.	3.	8.	10.	21.	37.	73.	84.	84.	17.	18.59	10.67	2.66
162 Kenmore	001	F01	55	3.	10.	21.	31.	52.	76.	86.	207.	207.	40.	33.61	29.51	2.38
162 Lackawanna	001	F01	59	3.	13.	37.	60.	86.	123.	168.	246.	246.	67.	47.10	50.32	2.40
	002	F01	59	3.	5.	26.	45.	63.	73.	86.	105.	105.	42.	26.26	30.00	2.80
162 Lewiston	001	F01	61	3.	3.	5.	13.	24.	55.	94.	136.	136.	24.	30.24	12.13	3.31
	002	F01	61	3.	3.	3.	10.	26.	50.	68.	157.	157.	22.	29.90	10.65	3.42
162 Lockport	001	F01	61	3.	3.	18.	26.	45.	76.	81.	105.	105.	33.	26.42	21.52	2.93
	008	F01	60	3.	5.	16.	24.	45.	76.	94.	139.	139.	35.	30.29	23.30	2.80
	010	F01	61	3.	3.	8.	21.	37.	79.	97.	128.	128.	32.	32.50	17.40	3.44
162 Niagara Co	001	F01	60	3.	3.	8.	16.	26.	52.	65.	81.	81.	22.	20.19	14.04	2.89
	002	F01	61	3.	3.	8.	16.	31.	68.	89.	170.	170.	29.	33.84	14.82	3.48
162 Niagara Falls	001	F01	57	3.	3.	10.	21.	31.	63.	121.	176.	176.	30.	33.83	18.82	2.77
	005	F01	61	3.	16.	31.	45.	63.	94.	128.	176.	176.	53.	37.51	39.85	2.33
	006	F01	59	3.	5.	18.	31.	60.	97.	105.	262.	262.	43.	42.39	26.10	3.08
162 North Tonawanda	001	F01	58	3.	3.	18.	34.	65.	131.	173.	249.	249.	52.	52.06	30.28	3.25
	002	F01	61	3.	3.	10.	24.	47.	102.	131.	170.	170.	40.	42.17	20.67	3.62
162 Sloan	001	F01	57	3.	3.	16.	21.	37.	65.	79.	107.	107.	31.	25.20	20.59	2.72
162 Tonawanda	002	F01	52	3.	3.	8.	21.	45.	102.	118.	233.	233.	40.	45.98	18.98	3.84
	003	F01	57	3.	3.	10.	21.	34.	52.	89.	134.	134.	27.	25.90	17.29	2.81
162 Wheatfield	001	F01	59	3.	3.	8.	29.	60.	84.	110.	141.	141.	37.	35.79	19.34	3.75
163 Binghamton	005	F01	58	3.	3.	10.	16.	29.	42.	52.	58.	58.	20.	15.37	14.30	2.55
	008	F01	53	3.	3.	3.	10.	29.	52.	63.	71.	71.	21.	20.39	11.48	3.25
163 Johnson City	002	F01	48	3.	3.	3.	3.	16.	65.	71.	79.	79.	16.	22.91	6.62	3.59
164 Alfred	001	F01	46	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	16.	16.	3.	2.63	2.96	1.51
164 Dunkirk	001	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	24.	29.	31.	31.	7.	8.76	4.25	2.42
164 Ellicott	001	F01	42	3.	3.	3.	3.	3.	52.	71.	92.	92.	11.	23.04	4.32	2.96
164 Jamestown	001	F01	41	3.	3.	3.	3.	13.	97.	131.	149.	149.	23.	41.04	6.73	4.25
	003	F01	44	3.	3.	3.	8.	13.	55.	63.	94.	94.	16.	21.67	7.98	3.09
	004	F01	43	3.	3.	8.	24.	42.	105.	141.	228.	228.	42.	53.05	19.71	3.90
NORTH CAROLINA																
136 Asheboro	002	F01	53	5.	5.	5.	5.	5.	13.	23.	85.	85.	9.	13.46	6.51	1.87
136 Burlington	001	F02	59	5.	5.	5.	6.	17.	33.	42.	87.	87.	14.	15.08	9.60	2.25
136 Eden	002	F02	60	5.	5.	5.	5.	5.	6.	7.	48.	48.	6.	5.92	5.56	1.42
136 Forsyth Co	001	G01	60	5.	5.	5.	5.	13.	23.	34.	60.	60.	12.	10.76	8.99	2.03
	002	G01	58	5.	5.	5.	5.	5.	10.	11.	28.	28.	6.	3.68	5.68	1.40
	003	G01	57	5.	5.	5.	5.	10.	19.	27.	48.	48.	10.	9.15	7.74	1.87
136 Graham	001	F02	52	5.	5.	5.	5.	13.	31.	40.	52.	52.	13.	12.20	8.84	2.18
136 Greensboro	003	G01	61	5.	5.	5.	14.	14.	26.	27.	27.	27.	13.	7.11	11.12	1.81
	009	P03	28	3.	3.	9.	13.	21.	33.	34.	37.	37.	16.	10.87	11.64	2.45
136 High Point	002	G02	61	5.	5.	13.	14.	15.	30.	30.	30.	30.	15.	8.09	12.32	1.84
136 Kernersville	001	G01	56	5.	5.	5.	5.	5.	13.	17.	49.	49.	7.	6.68	6.36	1.61
136 Lexington	001	F02	20	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
136 Mount Airy	001	F02	54	5.	5.	5.	6.	23.	55.	64.	76.	76.	21.	20.76	12.53	2.75
136 Reidsville	001	F01	52	5.	5.	5.	5.	5.	10.	14.	32.	32.	6.	4.27	5.71	1.44
136 Thomasville	001	F02	55	5.	5.	5.	5.	12.	24.	31.	43.	43.	10.	8.69	7.83	1.94
136 Winston-Salem	002	G02	58	5.	5.	5.	18.	27.	43.	55.	108.	108.	22.	19.26	14.90	2.43
	002	P01	25	3.	3.	3.	3.	3.	11.	13.	14.	14.				
	003	G02	57	5.	5.	8.	15.	25.	38.	45.	66.	66.	19.	13.83	14.44	2.19
	005	G01	57	5.	5.	5.	5.	12.	26.	33.	62.	62.	12.	11.41	8.52	2.07
	006	G01	58	5.	5.	11.	20.	30.	53.	59.	86.	86.	24.	17.86	17.93	2.26
	008	G01	1	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
	009	G02	56	5.	5.	7.	14.	23.	35.	41.	52.	52.	17.	12.60	13.27	2.15
	012	G02	56	5.	5.	5.	10.	17.	30.	38.	54.	54.	13.	11.12	10.05	2.08
165 Alexander Co	001	G01	49	5.	5.	5.	5.	5.	7.	7.	12.	12.	6.	1.29	5.41	1.19
165 Boone	001	F02	38	5.	5.	5.	5.	13.	34.	54.	179.	179.	16.	29.71	9.40	2.42

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NORTH CAROLINA — Cont.																
165 Burke Co	001	G03	55	5.	5.	5.	5.	5.	6.	11.	21.	21.	6.	2.53	5.53	1.30
165 Forest City	001	F01	38	5.	5.	5.	5.	5.	32.	37.	47.	47.	12.	12.00	8.00	2.20
165 Hickory	001	G01	31	5.	5.	5.	5.	6.	8.	12.	31.	31.				
165 Kings Mountain	001	G01	58	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
165 Lenoir	001	G01	1	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.			
	002	G01	51	5.	5.	5.	5.	5.	5.	12.	43.	43.	6.	5.64	5.56	1.45
165 Mc Dowell Co	001	F02	39	5.	5.	5.	5.	10.	42.	46.	76.	76.				
165 Marion	001	F01	49	5.	5.	5.	5.	6.	18.	27.	43.	43.	9.	7.99	6.99	1.82
165 Morganton	002	G01	16	5.	5.	8.	12.	28.	49.	49.	49.	49.				
165 Newton	001	G01	48	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	9.	9.	5.	.71	5.11	1.11
165 Shelby	002	G01	58	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	64.	64.	7.	10.24	5.45	1.58
165 Spruce Pine	001	F02	48	5.	5.	5.	5.	7.	24.	43.	73.	73.	12.	14.11	7.89	2.13
165 Wilkes Co	001	F01	46	5.	5.	5.	5.	9.	25.	35.	49.	49.	10.	10.56	7.63	2.00
165 Yancey Co	002	F01	46	5.	5.	5.	5.	5.	16.	21.	25.	25.	7.	5.24	6.34	1.63
166 Chapel Hill	003	F01	59	5.	5.	5.	5.	7.	19.	25.	42.	42.	8.	6.94	6.93	1.73
166 Durham	001	G01	58	5.	5.	5.	5.	19.	39.	65.	73.	73.	15.	16.58	9.55	2.40
	006	P01	26	3.	3.	3.	5.	19.	40.	43.	48.	48.				
166 Henderson	002	F01	51	5.	5.	5.	5.	5.	10.	11.	27.	27.	6.	4.20	5.71	1.44
166 Raleigh	002	F01	52	5.	5.	5.	5.	21.	44.	47.	117.	117.	16.	20.10	9.82	2.50
	003	F01	58	5.	5.	5.	5.	8.	21.	28.	49.	49.	9.	8.95	7.22	1.82
	006	F01	50	5.	5.	5.	5.	7.	25.	38.	124.	124.	12.	18.85	7.58	2.14
166 Roanoke Rapids	001	F02	55	5.	5.	5.	5.	6.	29.	38.	41.	41.	10.	10.09	7.09	1.94
166 Rocky Mount	001	F01	49	5.	5.	5.	5.	7.	19.	29.	57.	57.	9.	9.89	7.21	1.89
166 Roxboro	001	F02	59	5.	5.	5.	5.	5.	11.	20.	35.	35.	7.	5.99	5.99	1.56
166 Sanford	001	F01	59	5.	5.	5.	5.	5.	13.	15.	32.	32.	7.	4.42	6.01	1.49
166 Smithfield	001	F01	53	5.	5.	5.	5.	5.	7.	8.	20.	20.	6.	2.50	5.48	1.29
166 Wilson	001	F02	53	5.	5.	5.	5.	5.	15.	17.	18.	18.	7.	3.78	6.17	1.51
167 Albemarle	001	F01	39	5.	5.	5.	5.	15.	25.	26.	28.	28.	11.	8.18	8.47	1.98
167 Belmont	001	G02	51	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	17.	17.	5.	1.68	5.12	1.19
167 Bessemer City	006	G02	52	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
167 Charlotte	001	G01	61	5.	5.	5.	10.	17.	35.	46.	65.	65.	16.	14.27	11.49	2.18
	001	P01	29	3.	3.	11.	18.	22.	32.	37.	46.	46.	17.	10.94	12.89	2.45
	004	G01	60	5.	5.	5.	5.	10.	29.	37.	56.	56.	12.	11.83	8.51	2.13
	008	G01	59	5.	5.	5.	8.	10.	31.	34.	48.	48.	11.	9.95	8.72	1.93
	009	G02	59	5.	5.	5.	10.	17.	49.	58.	101.	101.	17.	18.86	11.47	2.35
	011	G01	58	5.	5.	5.	5.	10.	37.	44.	51.	51.	12.	12.11	8.64	2.11
	026	G02	57	5.	5.	5.	8	12.	24.	30.	46.	46.	11.	9.10	8.85	1.92
167 Cherryville	002	G01	52	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
167 Dallas	001	G01	5	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
	003	G01	32	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
167 Davidson	001	G01	55	5.	5.	5.	9.	15.	35.	43.	52.	52.	14.	12.45	10.32	2.11
167 Gastonia	002	G02	51	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
167 Iredell Co	001	F02	50	5.	5.	5.	5.	14.	38.	56.	121.	121.	16.	20.44	9.81	2.38
167 Kannapolis	004	F02	57	5.	5.	5.	5.	16.	31.	43.	59.	59.	13.	13.39	9.25	2.25
167 Lincolnton	001	F01	51	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	7.	7.	5.	.31	5.05	1.05
	002	F01	51	5.	5.	5.	5.	7.	10.	13.	15.	15.	6.	2.33	6.00	1.34
167 Mecklenburg Co	001	G01	59	5.	5.	5.	5.	9.	23.	31.	40.	40.	10.	8.64	7.59	1.89
167 Mooresville	001	F01	56	5.	5.	5.	5.	5.	10.	17.	29.	29.	7.	4.83	5.97	1.50
167 Mount Holly	001	G02	51	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
167 Rowan Co	005	G02	50	5.	5.	5.	5.	6.	10.	11.	15.	15.	6.	2.32	5.91	1.33
167 Salisbury	002	G01	46	5.	5.	5.	5.	5.	17.	19.	27.	27.	8.	5.70	6.82	1.71
167 Statesville	001	F01	48	5.	5.	5.	5.	10.	20.	31.	82.	82.	12.	14.08	8.18	2.05
168 Bertie Co	001	F02	50	5.	5.	5.	5.	5.	5.	11.	12.	12.	5.	1.52	5.25	1.22
168 Dare Co	002	P03	19	3.	3.	3.	3.	3.	8.	23.	23.	23.				
168 Edenton	001	F01	52	5.	5.	5.	5.	5.	6.	8.	11.	11.	5.	1.08	5.25	1.17
168 Elizabeth City	001	F01	38	5.	5.	5.	5.	5.	6.	6.	6.	6.				
168 Farmville	001	F02	51	5.	5.	5.	5.	5.	5.	16.	23.	23.	6.	3.42	5.49	1.38
168 Greenville	001	F01	45	5.	5.	5.	5.	5.	5.	6.	6.	6.	5.	.25	5.06	1.05
168 Hertford Co	001	F02	47	5.	5.	5.	5.	5.	6.	6.	6.	6.	5.	.43	5.22	1.08
168 Plymouth	001	F02	51	5.	5.	5.	5.	5.	6.	6.	6.	6.	5.	.37	5.15	1.07
168 Washington	001	F01	52	5.	5.	5.	5.	5.	6.	6.	6.	6.	5.	.43	5.21	1.08
169 Dunn	001	F01	54	5.	5.	5.	5.	5.	14.	17.	19.	19.	7.	3.99	6.22	1.52
169 Fayetteville	002	F01	61	5.	5.	5.	5.	9.	22.	31.	57.	57.	10.	10.80	7.68	1.99
	003	F02	54	5.	5.	5.	5.	6.	26.	33.	82.	82.	11.	14.40	7.65	2.11
169 Laurinburg	001	F01	55	5.	5.	5.	5.	8.	20.	34.	75.	75.	11.	12.48	7.73	1.98
169 Lumberton	002	F01	60	5.	5.	5.	5.	8.	20.	27.	121.	121.	12.	17.46	7.83	2.05
169 Rockingham	002	F01	59	5.	5.	5.	5.	8.	20.	27.	47.	47.	10.	8.39	7.50	1.88
169 Southern Pines	001	F01	55	5.	5.	5.	5.	5.	6.	12.	21.	21.	6.	2.67	5.54	1.32
170 Columbus Co	001	F02	13	5.	5.	5.	5.	6.	17.	17.	17.	17.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NORTH CAROLINA — Cont.																
	002	F02	58	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	41.	41.	6.	5.31	5.33	1.41
170 Duplin Co	001	F01	52	5.	5.	5.	5.	5.	5.	6.	9.	9.	5.	.58	5.09	1.09
170 Goldsboro	002	F01	55	5.	5.	5.	5.	5.	6.	7.	36.	36.	6.	4.24	5.40	1.34
170 Jacksonville	002	F01	49	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	6.	6.	5.	.14	5.02	1.03
170 Kinston	001	F02	47	5.	5.	5.	5.	5.	5.	7.	10.	10.	5.	1.05	5.19	1.16
170 New Bern	001	F01	56	5.	5.	5.	5.	5.	6.	6.	12.	12.	5.	.98	5.20	1.14
170 Wallace	001	F01	52	5.	5.	5.	5.	5.	5.	11.	27.	27.	6.	3.75	5.47	1.38
170 Wilmington	002	F01	57	5.	5.	5.	5.	6	14.	37.	64.	64.	9.	11.35	6.84	1.80
	004	F02	52	5.	5.	5.	5.	5.	6.	11.	23.	23.	6.	3.01	5.47	1.34
171 Asheville	002	I01	56	5.	5.	5.	5.	5.	5.	50.	98.	98.	10.	18.58	6.01	1.97
	003	I01	60	5.	5.	5.	5.	5.	48.	62.	119.	119.	14.	25.65	7.11	2.50
	004	I02	56	5.	5.	5.	5.	5.	5.	50.	63.	63.	8.	12.20	5.70	1.75
	005	I01	56	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	73.	73.	7.	9.97	5.44	1.56
171 Brevard	001	F02	23	5.	5.	5.	5.	5.	12.	13.	14.	14.				
171 Buncombe Co	021	I01	56	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	97.	97.	7.	12.29	5.27	1.49
	023	I02	57	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	127.	127.	8.	16.51	5.47	1.64
171 Canton	002	I02	58	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	85.	85.	7.	11.84	5.46	1.60
171 Haywood Co	006	I02	57	5.	5.	5.	5.	5.	5.	37.	122.	122.	8.	16.94	5.70	1.78
171 Hendersonville	003	F02	45	5.	5.	5.	5.	20.	66.	102.	220.	220.	24.	38.76	11.77	2.99
171 Jackson Co	002	F02	29	5.	5.	5.	5.	5.	7.	7.	17.	17.				
171 Swain Co	001	F01	28	5.	5.	5.	5.	5.	48.	60.	83.	83.	11.	19.05	6.76	2.20
171 Waynesville	003	I01	57	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	50.	50.	6.	5.96	5.21	1.36
NORTH DAKOTA																
130 Fargo	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	.00	5.23	1.00
172 Bismarck	001	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	.00	6.02	1.00
	002	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	.00	6.19	1.00
172 Dunn Co	002	F03	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
172 Grant Co	001	F03	17	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
172 Hettinger Co	001	F03	59	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.52	1.00
	001	P03	58	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
172 Mc Kenzie Co	001	F03	16	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
172 Mc Lean Co	002	F03	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.52	1.00
172 Mandan	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	4.	.00	3.98	1.00
172 Mercer Co	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	.00	6.30	1.00
	002	F01	33	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
172 Oliver Co	001	F03	61	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	.00	6.11	1.00
172 Stark Co	001	F03	41	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
OHIO																
079 Carrollton	002	I01	30	3.	6.	18.	28.	39.	63.	68.	86.	86.				
079 Cincinnati	001	P01	26	5.	8.	22.	33.	39.	55.	71.	85.	85.	33.	18.95	26.95	2.06
	018	H01	60	5.	9.	17.	27.	39.	55.	68.	93.	93.	32.	21.10	25.25	2.04
	019	P01	29	5.	11.	19.	30.	37.	51.	56.	130.	130.	32.	22.96	26.30	1.88
079 Clermont Co	002	H01	60	3.	5.	7.	12.	18.	35.	43.	76.	76.	16.	14.13	11.54	2.23
079 Forest Park	001	H01	47	3.	5.	7.	9.	19.	34.	49.	104.	104.	17.	17.53	11.89	2.19
079 Franklin	002	H01	29	5.	7.	11.	21.	25.	47.	50.	61.	61.				
079 Hamilton	002	H01	53	5.	8.	12.	21.	29.	42.	73.	103.	103.	26.	20.62	19.59	2.10
	003	H01	34	3.	3.	5.	8.	15.	32.	36.	64.	64.				
079 Hamilton Co	001	H01	60	3.	6.	11.	18.	30.	68.	73.	108.	108.	28.	25.41	19.57	2.42
	003	H01	61	5.	8.	14.	26.	51.	81.	94.	142.	142.	37.	31.68	25.74	2.50
079 Lebanon	002	H01	56	3.	3.	5.	7.	10.	19.	20.	46.	46.	9.	7.59	6.93	2.05
079 Madeira	001	H01	57	5.	6.	10.	17.	27.	44.	60.	91.	91.	22.	17.55	16.81	2.15
079 Oxford	001	H01	51	3.	6.	10.	14.	24.	43.	57.	107.	107.	23.	20.32	16.28	2.28
079 St Bernard	001	H01	52	5.	8.	14.	24.	47.	69.	92.	130.	130.	35.	27.47	25.16	2.31
103 Adams Co	009	H01	54	3.	3.	3.	3.	9.	22.	39.	147.	147.	10.	21.42	5.01	2.78
103 Ironton	006	H01	58	3.	3.	9.	14.	19.	36.	43.	107.	107.	17.	16.46	11.33	2.68
103 New Boston	001	H01	59	3.	3.	3.	3.	9.	22.	23.	27.	27.	7.	7.17	4.83	2.38
103 Portsmouth	007	H01	54	3.	3.	3.	3.	9.	17.	27.	31.	31.	8.	7.44	5.27	2.39
	008	H02	59	3.	3.	3.	9.	9.	22.	35.	48.	48.	10.	10.47	6.23	2.60
124 Bowling Green	001	F01	58	3.	3.	3.	6.	12.	23.	36.	54.	54.	10.	10.26	6.48	2.48
124 Oregon	001	H01	19	12.	12.	73.	111.	201.	415.	744.	744.	744.				
	003	H01	5	10.	10.	13.	41.	46.	52.	52.	52.	52.				
	007	H01	27	3.	9.	16.	25.	57.	102.	117.	285.	285.				
124 Toledo	001	P01	28	5.	6.	16.	24.	33.	70.	75.	144.	144.	32.	29.11	22.96	2.26
	006	H01	61	3.	10.	21.	29.	39.	116.	134.	290.	290.	47.	51.96	31.01	2.55

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
OHIO — Cont.																
	007	H01	66	3.	3.	11.	17.	35.	94.	112.	176.	176.	33.	38.07	16.66	3.56
	009	H01	61	3.	3.	3.	10.	17.	35.	60.	83.	83.	16.	18.77	9.24	2.96
	081	H01	61	3.	3.	6.	14.	27.	70.	87.	109.	109.	25.	27.64	12.97	3.40
173 Dayton	001	P01	25	5.	6.	16.	34.	51.	75.	101.	111.	111.	38.	30.11	26.48	2.60
	015	G01	53	3.	3.	3.	9.	23.	59.	81.	226.	226.	24.	42.15	9.52	3.69
	017	G01	59	3.	3.	9.	16.	24.	47.	58.	85.	85.	20.	17.86	13.82	2.57
173 Eaton	001	G01	49	3.	3.	3.	5.	18.	41.	44.	46.	46.	13.	14.27	6.69	3.05
173 Fairborn	001	G01	58	3.	3.	3.	10.	15.	26.	35.	103.	103.	13.	15.01	8.33	2.63
173 Greenville	001	G01	58	3.	3.	3.	7.	15.	39.	49.	64.	64.	13.	14.46	7.95	2.78
173 Kettering	002	G01	46	3.	3.	9.	19.	32.	41.	45.	108.	108.				
173 Miamisburg	002	G01	61	3.	3.	3.	7.	15.	30.	47.	83.	83.	14.	17.25	7.86	2.89
173 Moraine	001	G01	57	3.	3.	8.	16.	22.	39.	55.	72.	72.	18.	15.59	11.86	2.70
173 Piqua	003	G01	59	3.	3.	3.	3.	8.	20.	35.	41.	41.	7.	8.90	4.79	2.37
173 Springfield	001	G01	52	3.	3.	5.	14.	18.	40.	47.	49.	49.	16.	13.68	10.07	2.73
	002	G01	59	3.	3.	3.	5.	10.	17.	22.	34.	34.	8.	7.27	5.68	2.27
	003	G01	41	3.	3.	5.	7.	15.	21.	29.	112.	112.				
173 Troy	001	G01	61	3.	3.	3.	7.	11.	28.	34.	47.	47.	11.	10.88	6.77	2.59
173 Wright-Patterson	001	G01	52	3.	3.	3.	12.	23.	42.	68.	117.	117.	20.	22.63	10.48	3.25
173 Xenia	001	G01	56	3.	3.	3.	7.	12.	20.	31.	42.	42.	10.	8.97	6.68	2.42
174 Akron	002	H01	57	3.	7.	21.	33.	44.	74.	87.	175.	175.	39.	29.64	29.10	2.32
	003	H01	55	3.	11.	21.	30.	59.	76.	92.	132.	132.	41.	29.65	30.42	2.34
	004	H01	49	3.	6.	17.	28.	46.	73.	96.	142.	142.	36.	30.77	23.51	2.85
	006	H01	30	3.	16.	49.	61.	75.	107.	131.	137.	137.				
	014	H01	57	3.	20.	43.	62.	75.	110.	118.	135.	135.	63.	31.55	52.25	2.04
	014	P01	27	9.	16.	28.	48.	62.	100.	102.	136.	136.	51.	31.56	42.00	1.96
174 Alliance	001	H02	57	3.	3.	3.	16.	24.	61.	101.	111.	111.	23.	26.93	11.60	3.51
174 Avon Lake	005	H01	37	3.	5.	12.	17.	35.	88.	98.	323.	323.				
174 Barberton	001	H01	58	9.	14.	31.	41.	61.	138.	208.	316.	316.	63.	59.00	45.25	2.23
174 Canton	001	H02	60	3.	3.	18.	27.	35.	55.	68.	113.	113.	29.	21.45	21.01	2.54
	001	P01	24	5.	9.	21.	25.	36.	68.	77.	92.	92.	32.	22.46	24.99	2.16
	003	H02	58	3.	3.	9.	14.	22.	47.	62.	131.	131.	22.	25.73	12.47	3.01
	008	H01	59	3.	3.	6.	13.	23.	40.	43.	58.	58.	17.	14.42	10.73	2.81
	014	H02	60	3.	3.	11.	19.	25.	59.	73.	96.	96.	25.	22.77	15.35	2.94
174 Chardon	001	G02	60	3.	3.	13.	22.	37.	60.	78.	160.	160.	31.	30.59	19.84	2.83
174 Cleveland	001	H01	82	3.	12.	23.	38.	55.	91.	122.	254.	254.	47.	41.05	33.70	2.43
	001	P01	27	5.	6.	27.	43.	70.	109.	122.	131.	131.	52.	36.34	38.26	2.50
	003	H01	93	3.	9.	15.	27.	40.	78.	90.	130.	130.	34.	27.32	24.13	2.42
	005	H01	86	3.	10.	19.	31.	48.	91.	103.	141.	141.	41.	31.53	29.09	2.48
	006	H01	78	3.	3.	17.	25.	44.	82.	95.	141.	141.	35.	28.95	23.26	2.85
	007	H01	97	3.	9.	23.	34.	57.	86.	105.	170.	170.	42.	31.29	30.97	2.37
	008	H01	180	3.	23.	49.	84.	118.	199.	220.	320.	373.	97.	68.15	70.39	2.53
	009	H01	183	3.	12.	23.	37.	58.	114.	161.	236.	270.	52.	48.83	34.61	2.60
	010	H01	97	3.	3.	16.	29.	43.	86.	151.	307.	307.	41.	47.04	24.14	3.08
	011	H01	94	3.	7.	18.	33.	48.	79.	92.	181.	181.	40.	32.04	27.62	2.60
	012	H01	165	3.	16.	34.	55.	75.	119.	171.	289.	404.	65.	54.63	48.40	2.27
	013	H01	186	3.	12.	32.	49.	76.	149.	177.	278.	303.	67.	57.20	46.29	2.59
	015	H01	92	3.	6.	17.	28.	45.	80.	93.	111.	111.	36.	28.40	24.10	2.83
	017	H01	86	3.	23.	34.	55.	79.	112.	121.	199.	199.	63.	40.93	49.72	2.22
	021	H01	91	3.	5.	17.	33.	47.	91.	131.	273.	273.	44.	43.79	26.90	2.98
	024	H01	86	3.	3.	18.	31.	45.	70.	82.	118.	118.	35.	25.74	24.29	2.82
	026	H01	105	3.	18.	38.	68.	93.	136.	157.	188.	240.				
	027	H01	173	3.	10.	17.	27.	49.	106.	146.	227.	367.	46.	50.56	28.91	2.74
	033	H01	96	3.	17.	37.	63.	92.	143.	191.	361.	361.	76.	61.93	54.93	2.38
	038	H01	172	3.	12.	30.	49.	84.	178.	227.	293.	420.	75.	71.02	46.05	3.03
174 Eastlake	002	G02	58	3.	7.	13.	30.	46.	93.	140.	151.	151.	41.	36.73	25.66	2.92
174 Euclid	001	H01	56	3.	10.	20.	31.	46.	84.	114.	195.	195.	42.	39.43	28.30	2.58
	002	H01	44	3.	3.	23.	41.	57.	117.	221.	307.	307.	58.	65.09	32.01	3.46
174 Fairport	001	G02	59	3.	3.	12.	27.	46.	75.	128.	274.	274.	38.	43.99	21.37	3.27
174 Geauga Co	002	G03	61	3.	3.	12.	22.	36.	85.	104.	195.	195.	33.	37.29	18.89	3.17
174 Kent	001	H01	57	3.	3.	22.	27.	43.	69.	85.	98.	98.	33.	23.87	23.47	2.71
174 Lake Co	003	G02	61	3.	3.	21.	36.	53.	78.	122.	160.	160.	42.	35.67	26.96	3.07
	004	G03	61	3.	3.	15.	25.	47.	78.	116.	157.	157.	36.	34.88	21.85	3.13
174 Lorain	002	H02	49	3.	9.	18.	31.	41.	66.	67.	170.	170.	35.	27.17	27.14	2.17
	004	H09	96	3.	3.	12.	20.	27.	45.	60.	85.	85.				
	007	H02	49	3.	8.	12.	17.	30.	48.	59.	127.	127.	25.	22.41	18.14	2.25
	012	H02	6	13.	13.	14.	17.	30.	31.	31.	31.	31.				
174 Lorain Co	001	H01	38	3.	8.	18.	31.	40.	63.	95.	166.	166.				
174 Massillon	001	H02	57	3.	3.	7.	14.	22.	50.	68.	113.	113.	20.	21.24	12.08	2.94
174 Medina	001	H01	50	3.	3.	3.	13.	24.	47.	95.	116.	116.	23.	27.43	11.70	3.42

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO — Cont.																
174 North Ridgeville	001	H01	36	3.	5.	13.	21.	35.	103.	111.	163.	163.				
174 Painesville	002	G02	52	3.	12.	17.	42.	72.	128.	155.	200.	200.	55.	48.20	34.48	3.08
174 Ravenna	001	H01	60	3.	7.	19.	24.	36.	56.	59.	128.	128.	30.	22.43	21.95	2.40
174 Stark Co	001	H03	59	3.	3.	12.	20.	30.	49.	83.	89.	89.	26.	21.08	17.71	2.60
	002	H03	58	3.	3.	5.	12.	21.	40.	51.	77.	77.	17.	16.96	10.27	2.95
174 Stow	001	H01	55	3.	3.	19.	26.	46.	99.	130.	273.	273.	44.	48.45	24.90	3.35
174 Summit Co	001	H03	59	3.	3.	17.	25.	35.	84.	89.	143.	143.	32.	29.23	20.52	2.98
	002	H03	58	3.	6.	17.	24.	38.	64.	78.	97.	97.	31.	22.11	23.07	2.37
174 Tallmadge	001	H01	58	3.	15.	29.	44.	62.	102.	118.	140.	140.	51.	32.32	40.64	2.15
174 Twinsburg	001	H01	58	3.	3.	5.	11.	23.	54.	80.	92.	92.	19.	22.07	10.60	3.14
174 Wadsworth	001	H01	60	3.	9.	21.	37.	58.	120.	151.	173.	173.	51.	43.39	34.26	2.71
174 Wickliffe	001	G02	58	3.	9.	17.	29.	50.	76.	110.	367.	367.	42.	51.24	27.50	2.62
174 Willowick	001	G01	57	3.	5.	21.	32.	40.	85.	114.	159.	159.	38.	31.71	25.97	2.73
175 Mansfield	006	H01	60	3.	3.	6.	9.	13.	27.	33.	103.	103.	13.	15.01	8.80	2.41
	009	H01	60	3.	5.	10.	16.	22.	36.	43.	73.	73.	19.	14.32	14.31	2.18
	010	H01	59	3.	7.	10.	15.	20.	34.	37.	50.	50.	17.	10.91	14.02	2.03
175 Rittman	001	J02	152	13.	13.	13.	21.	37.	63.	106.	164.	170.				
	002	J02	148	13.	13.	13.	16.	27.	48.	63.	85.	117.				
	003	J02	152	13.	13.	21.	37.	66.	137.	184.	296.	317.				
	005	J02	141	13.	13.	19.	28.	48.	115.	167.	243.	265.				
176 Columbus	001	F01	61	3.	3.	14.	20.	29.	48.	57.	83.	83.	24.	18.15	17.28	2.59
	001	P01	23	5.	5.	14.	19.	49.	54.	82.	120.	120.				
	004	F01	57	3.	3.	5.	8.	13.	37.	43.	69.	69.	14.	14.71	8.46	2.70
	010	F02	61	3.	3.	3.	3.	3.	21.	33.	45.	45.	7.	10.20	3.92	2.37
	012	F01	61	3.	5.	15.	22.	35.	64.	92.	131.	131.	31.	28.34	20.15	2.77
	015	F01	61	3.	3.	12.	19.	35.	53.	61.	96.	96.	25.	20.98	16.03	2.95
	017	F01	50	3.	3.	3.	9.	16.	34.	43.	58.	58.				
	019	F01	10	3.	3.	7.	10.	20.	33.	37.	37.	37.				
	081	F01	57	3.	3.	5.	7.	16.	27.	47.	51.	51.	12.	11.88	7.80	2.59
176 Delaware	001	F01	23	3.	3.	3.	8.	9.	26.	37.	39.	39.				
176 Franklin Co	002	F01	15	3.	3.	5.	7.	21.	22.	26.	26.	26.				
176 Newark	002	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	5.	6.	9.	9.	3.	1.27	2.78	1.34
177 Defiance	001	F01	5	3.	3.	40.	52.	67.	76.	76.	76.	76.				
177 Findlay	001	F01	57	3.	3.	3.	7.	12.	37.	46.	75.	75.	13.	15.16	7.35	2.74
177 Lima	001	F01	60	3.	3.	5.	9.	17.	28.	55.	78.	78.	15.	17.46	9.10	2.79
	002	F01	52	3.	3.	3.	3.	7.	22.	39.	66.	66.	9.	12.03	5.12	2.47
177 Napoleon	001	F01	59	3.	3.	3.	6.	10.	30.	38.	137.	137.	13.	22.66	6.87	2.84
177 St Marys	001	F01	44	3.	3.	3.	7.	8.	19.	34.	53.	53.				
178 Ashtabula	002	F01	53	3.	6.	15.	24.	37.	74.	131.	152.	152.	34.	34.23	22.84	2.54
178 Campbell	001	I01	60	3.	32.	49.	74.	109.	148.	167.	366.	366.	89.	61.78	68.73	2.29
178 Sandusky	001	F01	59	3.	3.	5.	11.	18.	31.	43.	103.	103.	15.	16.26	9.41	2.71
178 Warren	002	I01	58	3.	6.	25.	37.	49.	71.	76.	161.	161.	39.	27.07	28.38	2.58
	004	I01	58	3.	3.	34.	43.	53.	91.	96.	182.	182.	46.	31.14	31.99	2.89
178 Youngstown	001	P01	30	5.	5.	11.	14.	23.	82.	123.	138.	138.	30.	35.50	18.22	2.61
	003	I01	60	3.	7.	17.	36.	50.	89.	112.	167.	167.	42.	34.27	27.64	2.84
	006	I02	57	3.	13.	50.	62.	88.	154.	201.	334.	334.	77.	60.27	52.77	2.88
179 Marietta	002	F01	23	3.	8.	13.	21.	38.	66.	91.	108.	108.				
179 Meigs Co	001	F01	59	3.	9.	20.	34.	44.	75.	83.	87.	87.	36.	23.30	26.32	2.48
181 Belmont Co	002	I01	61	7.	14.	26.	35.	68.	106.	116.	196.	196.	54.	42.37	40.28	2.21
181 East Liverpool	001	I01	61	8.	31.	59.	81.	128.	197.	252.	364.	364.	106.	75.42	81.46	2.17
181 East Palestine	001	I01	35	3.	9.	14.	21.	28.	41.	47.	54.	54.				
181 Jefferson Co	012	I02	61	8.	21.	54.	75.	101.	156.	181.	281.	281.	84.	54.88	65.78	2.13
181 Martins Ferry	002	I01	61	5.	16.	32.	63.	93.	149.	180.	271.	271.	72.	56.22	52.40	2.33
181 Mingo Junction	001	I02	51	3.	26.	50.	81.	107.	155.	186.	206.	206.				
181 Monroe Co	001	I02	61	12.	20.	34.	51.	81.	143.	186.	215.	215.	67.	51.14	51.54	2.12
181 Salem	006	I01	60	3.	15.	21.	28.	39.	65.	81.	160.	160.	36.	28.04	29.19	1.97
181 Steubenville	012	I09	366	5.	34.	59.	84.	113.	170.	199.	272.	300.	93.	55.28	76.81	1.98
	012	P01	29	5.	6.	29.	53.	98.	135.	168.	264.	264.	68.	58.94	43.59	2.92
	013	I01	61	5.	30.	43.	90.	115.	181.	249.	774.	774.	107.	109.11	76.47	2.34
182 Chillicothe	002	F05	24	3.	6.	12.	17.	26.	40.	54.	62.	62.				
	003	F05	59	3.	6.	15.	21.	32.	46.	55.	62.	62.	24.	14.73	19.04	2.14
	004	F05	25	3.	6.	11.	15.	27.	37.	49.	66.	66.				
	006	J05	19	24.	26.	45.	63.	73.	110.	183.	183.	183.				
183 Cadiz	002	I01	30	8.	9.	16.	26.	40.	67.	85.	130.	130.				
183 Coshocton	003	F01	56	3.	9.	13.	23.	36.	95.	137.	158.	158.	37.	37.88	23.48	2.64
183 Coshocton Co	001	F02	18	5.	5.	15.	26.	33.	46.	74.	74.	74.				
183 Noble Co	001	F01	52	3.	3.	11.	17.	27.	36.	50.	109.	109.	21.	18.43	13.73	2.77

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OKLAHOMA																
017 Poteau	462	F01	44	3.	3.	3.	3.	3.	7.	11.	15.	15.	3.	2.80	2.99	1.60
022 Idabel	455	F01	9	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	9.	9.				
184 Edmond	016	F02	51	3.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.35	4.93	1.10
184 Midwest City	006	F01	57	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	25.	25.	5.	2.65	5.14	1.24
184 Oklahoma City	001	F02	57	3.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.33	4.94	1.10
	002	F02	56	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	19.	19.	5.	1.87	5.12	1.20
	015	F02	37	3.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
	018	F02	57	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	87.	87.	6.	10.86	5.26	1.46
	021	F03	28	3.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
185 Blackwell	599	F01	44	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	23.	23.	3.	3.25	2.76	1.49
186 Bartlesville	216	F01	40	3.	3.	3.	3.	3.	3.	11.	57.	57.				
186 Dewey	219	F01	45	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	12.	12.	3.	1.98	2.78	1.43
186 Muskogee	166	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	6.	8.	37.	37.	4.	6.10	3.06	1.78
186 Pryor	181	F02	51	3.	3.	3.	3.	3.	7.	11.	41.	41.	4.	5.94	3.19	1.80
186 Rogers Co	194	F01	45	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	26.	26.	4.	4.58	2.93	1.70
186 Tulsa	112	F01	55	3.	3.	3.	3.	3.	5.	10.	15.	15.	3.	2.42	2.98	1.54
	131	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	5.	10.	31.	31.	4.	4.20	2.99	1.62
186 Wagoner Co	165	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	9.	19.	33.	33.	5.	5.97	3.47	1.98
187 Clinton	851	F01	40	3.	3.	3.	3.	3.	10.	15.	221.	221.				
188 Seminole Co	331	F01	44	3.	3.	3.	3.	3.	7.	8.	44.	44.	4.	6.42	3.04	1.74
188 Wynnewood	272	F01	26	3.	3.	3.	3.	8.	31.	43.	55.	55.				
189 Duncan	661	F01	45	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	16.	16.	3.	2.62	2.83	1.52
189 Lawton	646	F01	37	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	13.	13.	3.	2.00	2.71	1.40
	650	F01	35	3.	3.	3.	3.	3.	9.	21.	37.	37.				
OREGON																
190 Klamath Falls	001	F01	51	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	65.	65.	14.	7.27	13.55	1.25
191 Pendleton	001	F01	43	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	16.	16.	13.	.44	13.16	1.03
192 Astoria	001	F01	50	13.	13.	13.	13.	13.	14.	25.	37.	37.	14.	4.38	13.92	1.23
193 Corvallis	001	F01	56	13.	13.	13.	13.	13.	40.	67.	174.	174.	21.	25.28	16.47	1.73
193 Eugene	007	F01	58	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	18.	18.	13.	.64	13.17	1.04
193 Portland	001	P01	49	3.	6.	10.	13.	18.	31.	49.	119.	119.	19.	19.86	13.73	2.12
	074	F02	58	13.	13.	13.	25.	36.	72.	100.	125.	125.	33.	26.05	25.80	1.94
193 Salem	016	F01	56	13.	13.	13.	13.	19.	43.	74.	577.	577.	31.	76.68	18.92	2.01
194 Medford	001	F01	51	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.00	13.10	1.00
PENNSYLVANIA																
045 Philadelphia	002	P01	19	3.	7.	8.	11.	23.	34.	42.	42.	42.				
	004	P01	15	7.	9.	17.	30.	51.	117.	169.	169.	169.				
045 Warminster	001	P01	12	5.	7.	9.	18.	22.	28.	74.	74.	74.				
045 West Chester	001	P01	16	5.	10.	16.	29.	39.	107.	124.	124.	124.				
151 Allentown	001	P01	16	5.	7.	11.	27.	44.	85.	121.	121.	121.				
151 Reading	001	P01	16	18.	25.	30.	45.	92.	160.	179.	179.	179.				
151 Scranton	001	P01	17	3.	3.	5.	7.	9.	15.	27.	27.	27.				
178 Erie	002	P01	16	3.	3.	6.	8.	10.	54.	199.	199.	199.				
195 Johnstown	001	P01	11	3.	7.	16.	36.	38.	45.	100.	100.	100.				
196 Lancaster City	001	P01	19	5.	5.	9.	21.	63.	97.	163.	163.	163.				
196 York	001	P01	18	7.	11.	27.	38.	56.	88.	155.	155.	155.				
197 Indiana Co	002	P03	9	5.	5.	6.	12.	15.	35.	35.	35.	35.				
197 Pittsburgh	001	P01	16	3.	8.	26.	43.	65.	139.	168.	168.	168.				
PUERTO RICO																
244 Bayamon	003	F01	12	3.	3.	3.	3.	5.	13.	19.	19.	19.				
244 Catano	004	F01	13	3.	3.	3.	3.	8.	40.	49.	49.	49.				
244 Guayanilla Co	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	10.	30.	39.	39.	39.				
	003	F01	6	3.	3.	3.	3.	3.	11.	11.	11.	11.				
244 Guaynabo Co	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	16.	22.	28.	34.	34.				
244 Penuelas	002	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	7.	36.	78.	78.				
244 Ponce	002	F01	6	3.	3.	3.	3.	3.	20.	30.	30.	30.				
244 Sabana Seca	001	F01	5	3.	3.	3.	3.	3.	3.	38.	38.	38.				
244 San Juan Co	001	F01	6	3.	3.	3.	3.	3.	3.	18.	18.	18.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
RHODE ISLAND																
120 Cranston	001	F01	58	3.	3.	7.	10.	14.	21.	34.	46.	46.	11.	8.81	8.15	2.30
	002	F01	6	3.	3.	28.	31.	47.	48.	48.	48.	48.				
120 East Providence	001	F01	53	3.	6.	10.	13.	16.	27.	34.	45.	45.	14.	8.59	12.17	1.88
	004	F01	7	3.	3.	14.	21.	31.	48.	48.	48.	48.				
	007	F01	31	7.	8.	13.	16.	22.	28.	35.	35.	35.				
120 Newport	001	F01	56	3.	6.	10.	13.	16.	30.	37.	93.	93.	16.	13.13	12.50	1.93
120 North Kingstown	002	F01	7	3.	3.	5.	5.	9.	34.	34.	34.	34.				
120 Pawtucket	002	F01	44	3.	10.	13.	16.	20.	38.	46.	50.	50.				
120 Providence	001	F01	53	3.	8.	12.	16.	25.	54.	89.	92.	92.	24.	21.53	17.34	2.26
	005	F05	24	3.	8.	15.	25.	37.	58.	82.	109.	109.				
	006	F01	8	3.	3.	17.	25.	49.	79.	79.	79.	79.				
	007	F01	55	9.	16.	27.	48.	64.	95.	103.	137.	137.	51.	31.11	40.83	2.04
	008	F01	42	3.	3.	10.	14.	22.	40.	50.	111.	111.				
	011	F01	57	3.	9.	15.	20.	30.	55.	97.	143.	143.	29.	25.61	21.33	2.18
	012	F05	24	3.	3.	3.	3.	3.	18.	22.	83.	83.				
120 Tiverton	001	F01	55	3.	3.	9.	11.	15.	18.	23.	101.	101.	13.	13.21	10.11	2.04
120 Warwick	002	F01	7	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
120 Washington Co	002	F03	56	3.	3.	3.	10.	12.	18.	20.	21.	21.	9.	5.73	7.31	2.16
120 Westerly	002	F01	57	3.	3.	10.	13.	15.	20.	24.	37.	37.	13.	6.61	10.45	1.97
120 Woonsocket	001	F01	43	3.	5.	10.	13.	16.	20.	24.	60.	60.				
SOUTH CAROLINA																
053 Aiken	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	3.	22.	67.	67.	5.	9.33	2.94	1.87
053 Aiken Co	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	26.	51.	127.	127.	11.	23.26	4.15	2.88
053 North Augusta	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	16.	23.	30.	30.	6.	6.90	3.91	2.22
053 Orangeburg	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	17.	33.	33.	4.	5.32	3.00	1.78
058 Beaufort	001	F01	44	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	107.	107.	5.	15.98	2.86	1.92
058 Beaufort Co	002	F01	44	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	13.	13.	3.	1.94	2.74	1.41
058 Jasper Co	001	F01	34	3.	3.	3.	3.	7.	29.	45.	47.	47.	9.	12.63	4.99	2.83
167 Lancaster	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	25.	25.	3.	3.61	2.73	1.51
167 Rock Hill	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	28.	36.	120.	120.	10.	18.61	4.84	2.95
	002	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	14.	24.	72.	72.	7.	12.67	3.73	2.29
167 York	001	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	18.	40.	88.	88.	8.	14.13	3.99	2.52
167 York Co	001	F03	59	3.	3.	3.	3.	3.	22.	24.	29.	29.	6.	7.24	3.71	2.21
198 Camden	001	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	12.	16.	91.	91.	6.	13.69	3.27	2.14
198 Sumter	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	74.	74.	4.	10.62	2.78	1.77
	003	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	10.	13.	81.	81.	5.	10.52	3.50	2.04
199 Berkeley Co	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	20.	20.	3.	2.71	2.77	1.48
199 Charleston	001	G01	59	3.	3.	3.	3.	3.	9.	30.	35.	35.	5.	7.68	3.20	2.03
199 Charleston Co	003	F02	56	3.	3.	3.	3.	3.	28.	103.	112.	112.	11.	24.79	4.42	3.01
	037	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	15.	15.	3.	2.35	2.72	1.43
	038	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	19.	36.	85.	85.	8.	16.27	4.16	2.61
199 Goose Creek	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	14.	95.	95.	5.	12.57	3.01	1.91
199 Mount Pleasant	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	62.	62.	4.	7.97	2.73	1.63
200 Columbia	003	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	75.	75.	4.	9.29	2.68	1.56
	006	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	25.	30.	104.	104.	9.	15.32	4.57	2.71
200 Newberry	001	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	8.	15.	21.	21.	4.	4.23	3.05	1.76
200 Richland Co	002	F03	61	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	33.	33.	3.	4.27	2.80	1.57
	002	P03	29	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	8.	8.	3.	1.85	3.07	1.52
	003	F01	16	3.	3.	3.	3.	3.	34.	200.	200.	200.				
200 West Columbia	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	16.	25.	77.	77.	7.	11.29	4.26	2.42
201 Florence	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	15.	17.	20.	20.	5.	4.64	3.54	1.96
202 Anderson	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	8.	22.	38.	38.	5.	6.35	3.28	1.93
202 Anderson Co	001	F03	53	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	23.	23.	3.	3.27	2.70	1.47
202 Greenville	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	10.	35.	100.	100.	7.	14.80	3.59	2.31
	002	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	22.	26.	48.	48.	7.	8.83	4.11	2.39
202 Greenville Co	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	61.	61.	4.	7.87	2.79	1.66
	003	F03	59	3.	3.	3.	3.	3.	9.	13.	49.	49.	4.	6.54	3.26	1.84
202 Pickens	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	49.	49.	3.	6.11	2.73	1.55
202 Simpsonville	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	12.	25.	49.	49.	5.	7.88	3.52	2.09
202 Spartanburg	001	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	15.	55.	112.	112.	8.	17.83	3.62	2.50
	006	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	11.	23.	33.	33.	5.	6.69	3.38	2.03
202 Spartanburg Co	002	F03	53	3.	3.	3.	3.	3.	3.	14.	53.	53.	4.	8.22	2.87	1.80
	004	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	25.	39.	76.	76.	8.	14.08	4.26	2.66
202 Woodruff	001	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	10.	18.	42.	42.	5.	7.32	3.32	1.99
203 Greenwood	001	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	13.	22.	32.	32.	5.	7.15	3.55	2.13
203 Laurens	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	6.	12.	21.	21.	4.	3.66	2.91	1.62

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
SOUTH CAROLINA — Cont.																
204 Conway	006	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	8.	16.	28.	28.	4.	5.13	3.10	1.84
204 Georgetown	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	19.	37.	89.	89.	8.	13.96	4.00	2.49
	006	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	18.	29.	30.	30.	5.	7.21	3.50	2.16
SOUTH DAKOTA																
087 Sioux Falls	002	F01	45	3.	3.	3.	3.	3.	11.	27.	49.	49.	6.	9.74	3.31	2.14
	003	F01	35	3.	3.	3.	25.	87.	220.	415.	551.	551.				
205 Black Hills Nat Forest	001	P03	52	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	9.	9.	3.	1.51	2.77	1.38
205 Lawrence Co	001	F03	6	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
205 Rapid City	001	F01	41	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	002	F01	49	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
206 Harding Co	001	F03	20	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
206 Pierre	001	F01	34	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.				
TENNESSEE																
007 Cumberland Co	001	P03	26	3.	3.	3.	3.	8.	19.	25.	30.	30.	8.	7.90	4.98	2.44
007 Marion Co	001	F01	49	3.	3.	3.	5.	13.	45.	45.	107.	107.	14.	19.55	7.10	2.95
007 Tullahoma	002	F01	57	3.	3.	3.	3.	5.	18.	21.	52.	52.	7.	8.95	4.38	2.24
018 Memphis	001	P01	30	3.	3.	3.	13.	25.	45.	53.	74.	74.	19.	19.01	10.87	3.31
	012	G01	4	6.	6.	31.	31.	33.	50.	50.	50.	50.				
	018	G01	58	3.	3.	10.	22.	33.	73.	91.	161.	161.	31.	31.59	17.06	3.39
	021	G01	56	3.	3.	7.	17.	33.	52.	61.	125.	125.	24.	23.57	13.90	3.32
	022	G01	55	3.	3.	7.	19.	34.	52.	59.	101.	101.	24.	22.40	13.87	3.24
	023	G01	52	3.	3.	20.	34.	69.	111.	125.	190.	190.	50.	43.20	28.98	3.48
018 Shelby Co	002	G01	54	3.	3.	8.	18.	28.	52.	69.	103.	103.	23.	21.63	14.25	3.01
055 Chattanooga	001	P01	29	3.	5.	15.	17.	26.	55.	56.	69.	69.	24.	17.69	17.50	2.33
	006	G01	57	13.	13.	13.	13.	13.	35.	48.	84.	84.	18.	13.36	15.44	1.56
	015	G01	54	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	122.	122.	15.	14.83	13.55	1.36
	017	G01	54	13.	13.	13.	13.	13.	13.	41.	43.	43.	15.	7.43	14.34	1.37
	019	G01	58	13.	13.	13.	13.	13.	31.	33.	52.	52.	16.	7.64	14.61	1.38
	020	G01	58	13.	13.	13.	13.	13.	52.	56.	64.	64.	20.	15.05	16.70	1.70
	021	G01	59	13.	13.	13.	13.	13.	13.	29.	72.	72.	15.	8.69	13.99	1.34
	024	G01	53	13.	13.	13.	13.	13.	37.	44.	50.	50.	17.	10.44	15.62	1.52
055 East Ridge	001	G01	55	13.	13.	13.	13.	13.	13.	31.	36.	36.	14.	5.11	13.88	1.27
055 Hamilton Co	002	G01	56	13.	13.	13.	13.	13.	29.	50.	69.	69.	17.	11.57	14.83	1.49
055 Red Bank	003	G01	58	13.	13.	13.	13.	13.	13.	37.	50	50.	15.	7.18	14.19	1.34
055 Signal Mountain	001	G01	59	13.	13.	13.	13.	13.	31.	43.	85.	85.	16.	11.60	14.69	1.46
207 Bristol	003	F01	53	3.	3.	3.	8.	18.	34.	47.	60.	60.	14.	14.03	8.40	2.83
207 Chattanooga	025	G01	51	13.	13.	13.	13.	13.	13.	29.	51.	51.	15.	7.16	14.27	1.35
207 Clinton	002	F01	55	3.	3.	3.	8.	18.	58.	84.	131.	131.	20.	27.80	9.57	3.40
207 Johnson City	002	F01	49	3.	3.	3.	5.	13.	18.	31.	34.	34.	8.	8.13	5.58	2.36
207 Knox Co	012	G01	61	3.	3.	3.	3.	8.	14.	19.	36.	36.	7.	6.86	4.84	2.21
	014	G03	59	3.	3.	3.	3.	3.	12.	14.	32.	32.	5.	5.42	3.44	1.92
	019	G01	52	3.	3.	3.	3.	3.	16.	17.	24.	24.				
207 Knoxville	002	P01	29	3.	3.	7.	16.	28.	49.	71.	80.	80.	22.	20.38	14.24	2.80
	003	G01	58	3.	3.	3.	7.	17.	36.	46.	62.	62.	14.	14.78	8.07	2.91
	005	G01	58	3.	3.	3.	6.	13.	25.	36.	46.	46.	10.	10.26	6.35	2.61
	006	G01	53	3.	3.	3.	3.	8.	25.	32.	39.	39.	8.	9.61	5.07	2.53
	007	G01	55	3.	3.	3.	3.	9.	16.	27.	38.	38.	7.	8.35	4.68	2.42
	008	G01	58	3.	3.	3.	3.	9.	20.	25.	44.	44.	8.	8.75	4.81	2.46
207 Morristown	002	F01	56	3.	3.	3.	8.	13.	26.	34.	52.	52.	11.	10.60	7.57	2.44
207 Rockwood	002	F01	62	3.	3.	5.	13.	24.	42.	71.	126.	126.	20.	21.94	12.21	2.79
208 Columbia	002	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	10.	18.	29.	29.	5.	5.22	3.61	1.89
208 Humphreys Co	014	F02	50	3.	3.	16.	31.	50.	155.	181.	265.	265.	55.	61.19	28.44	3.62
208 Maury Co	001	J02	42	3.	3.	9.	16.	23.	34.	38.	210.	210.	21.	31.78	12.92	2.65
	006	J02	44	3.	3.	3.	8.	28.	119.	305.	379.	379.	42.	87.18	11.36	4.59
208 Nashville	001	P01	25	3.	3.	3.	3.	12.	20.	25.	42.	42.	10.	9.82	6.01	2.67
	002	G01	59	3.	3.	5.	11.	16.	32.	37.	57.	57.	14.	12.26	9.18	2.58
	003	G01	15	3.	3.	3.	7.	11.	19.	21.	21.	21.				
	004	G01	57	3.	3.	3.	8.	11.	24.	35.	49.	49.	10.	9.96	6.86	2.45
	005	G01	9	3.	3.	3.	16.	41.	78.	78.	78.	78.				
	006	G01	54	3.	3.	5.	16.	22.	37.	40.	49.	49.	16.	13.14	10.65	2.84
	008	G01	25	3.	3.	3.	10.	18.	23.	34.	42.	42.				
	010	G01	44	3.	3.	3.	3.	6.	18.	18.	19.	19.	6.	5.72	4.40	2.19
	011	G01	54	3.	3.	3.	6.	10.	15.	16.	23.	23.	8.	5.15	6.01	2.06
	012	G01	55	3.	3.	3.	3.	11.	22.	33.	45.	45.	9.	9.64	5.34	2.54

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TENNESSEE — Cont.																
	015	G01	60	3.	3.	3.	11.	18.	33.	36.	47.	47.	14.	11.91	9.21	2.71
	016	G01	57	3.	3.	3.	3.	9.	21.	29.	76.	76.	9.	11.60	5.28	2.48
	017	G01	38	3.	3.	3.	5.	9.	15.	20.	22.	22.				
	018	G01	23	3.	3.	3.	3.	12.	16.	20.	28.	28.				
	019	G03	58	3.	3.	3.	5.	13.	17.	21.	58.	58.	9.	9.52	6.11	2.41
	020	G01	55	3.	3.	3.	5.	13.	22.	26.	46.	46.	9.	9.44	6.11	2.55
	023	G01	47	3.	3.	3.	9.	13.	31.	42.	55.	55.				
	024	G01	47	3.	3.	3.	9.	12.	28.	35.	69.	69.				
	025	G01	38	3.	3.	3.	7.	17.	29.	37.	74.	74.				
208 Sumner Co	007	F01	66	3.	3.	3.	3.	5.	21.	24.	58.	58.	7.	10.29	4.64	2.31
209 Camden	001	F01	48	3.	3.	3.	3.	8.	45.	65.	128.	128.	14.	23.89	5.87	3.31
TEXAS																
022 Mount Pleasant	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	18.	27.	27.	4.	4.60	2.87	1.67
022 Texarkana	001	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
022 Tyler	002	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
106 Beaumont	001	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	29.	29.	29.	29.				
	007	F01	23	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.				
106 Nacogdoches	001	F01	22	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
106 Nederland	003	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	12.	26.	95.	95.	7.	14.05	3.50	2.28
106 Orange	002	F01	27	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
106 Port Arthur	006	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	6.	34.	42.	42.	5.	8.72	3.15	2.06
106 West Orange	001	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
153 El Paso	002	F01	56	3.	3.	3.	8.	41.	105.	157.	1357.	1357.	65.	212.28	11.78	5.30
	007	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	31.	31.	3.	3.97	2.68	1.46
	010	F01	43	3.	3.	3.	3.	3.	9.	16.	22.	22.	4.	4.50	3.26	1.83
	011	F01	45	3.	3.	3.	3.	3.	27.	33.	72.	72.	8.	13.44	3.96	2.63
	019	F01	48	3.	3.	3.	3.	3.	9.	44.	70.	70.	7.	13.76	3.44	2.36
	026	F02	50	3.	3.	3.	3.	3.	32.	42.	68.	68.	9.	14.64	4.56	2.87
	027	F01	50	3.	3.	3.	3.	18.	51.	81.	98.	98.	18.	24.78	6.97	3.78
	028	F01	50	3.	3.	3.	3.	10.	32.	39.	63.	63.	10.	13.14	5.15	2.89
210 Abilene	001	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
210 Brownwood	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
210* Snyder	001	F01	6	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
210 Wichita Falls	002	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
211 Amarillo	002	F01	47	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	003	F01	18	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
211 Dumas	001	F01	20	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
211 Lubbock	001	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
211 Pampa	001	F01	31	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
211 Plainview	001	F01	42	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
212 Austin	004	F01	55	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	008	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	010	F01	49	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	012	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	013	F01	10	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
212 Bryan	001	F01	46	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
212 San Marcos	002	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	72.	72.	4.	9.46	2.66	1.58
212 Travis Co	002	F03	51	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
212 Waco	007	F01	47	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
213 Brownsville	002	F01	23	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	004	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
213 Weslaco	001	F03	54	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
214 Beeville	001	F01	9	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
214 Calhoun Co	001	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
214 Corpus Christi	001	F01	50	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	3.	.80	2.60	1.21
	003	F01	31	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	012	F01	9	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	8.	8.				
	015	G01	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	3.	.33	2.53	1.10
	016	G01	56	3.	3.	3.	3.	3.	3.	28.	66.	66.	5.	10.05	2.98	1.93
	019	F01	55	3.	3.	3.	3.	3.	3.	18.	41.	41.	4.	6.69	2.95	1.78
	020	G01	58	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	60.	60.	4.	7.73	2.73	1.62
214 Mc Mullen Co	001	F03	49	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	25.	25.	3.	3.21	2.62	1.39
214 Victoria	001	F01	41	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
215 Arlington	004	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
215 Dallas	002	F01	47	3.	3.	3.	3.	3.	3.	11.	22.	22.	4.	4.13	2.83	1.63
	002	H01	81	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	12.	12.	3.	1.61	2.76	1.38
	003	H01	93	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	8.	8.	3.	.85	2.62	1.22

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
TEXAS — Cont.																
	023	H01	93	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	24.	24.	3.	2.49	2.77	1.42
	044	H01	95	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	14.	14.	3.	1.75	2.69	1.35
	045	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	12.	12.	3.	1.70	2.68	1.36
215 Euless	001	F01	45	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	31.	31.				
215 Fort Worth	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	002	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	003	F01	17	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
215 Garland	002	F01	43	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
215 Grand Prairie	002	F01	50	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
215 Irving	001	F01	49	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
215 Sherman	003	F01	46	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
215 Tarrant Co	001	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
215 Waxahachie	003	F01	28	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	3.	.66	2.56	1.16
216 Alvin	001	F01	47	3.	3.	3.	3.	3.	3.	12.	20.	20.	4.	3.72	2.91	1.63
216 Baytown	002	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	54.	54.	4.	6.90	2.72	1.55
216 Clute City	003	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
216 Conroe	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	49.	49.	4.	6.76	2.90	1.69
216 Deer Park	001	H01	50	3.	3.	3.	3.	3.	3.	65.	96.	96.	17.	22.07	7.92	3.50
	002	H02	53	3.	3.	3.	6.	18.	54.	10.	12.	12.				
216 Dickinson	001	G01	51	3.	3.	3.	3.	3.	5.	55.	55.	55.				
216 Galveston	002	G01	10	3.	3.	3.	3.	6.	13.	3.	10.	10.	3.	1.01	2.56	1.21
216 Harris Co	003	F01	55	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	3.	.48	2.54	1.13
	004	F02	54	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	3.	.73	2.55	1.17
	005	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	19.	19.	3.	3.36	2.91	1.59
	006	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	5.	10.	13.	13.				
	018	H02	29	3.	3.	3.	3.	3.	3.	38.	142.	142.	10.	22.53	4.42	2.66
	020	H02	46	3.	3.	3.	3.	7.	20.	34.	92.	92.	8.	15.45	3.83	2.54
	023	H02	44	3.	3.	3.	3.	3.	21.	3.	13.	13.	3.	1.86	2.67	1.36
	024	F01	47	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	19.	19.	3.	2.48	2.66	1.38
216 Houston	001	F01	46	3.	3.	3.	3.	3.	3.	14.	16.	16.	4.	3.08	2.95	1.62
	001	H01	53	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	15.	15.	3.	2.19	2.73	1.43
	002	H01	47	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	97.	97.				
	003	H01	20	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	004	H01	4	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	005	H01	4	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	006	H01	43	3.	3.	3.	3.	3.	8.	10.	11.	11.	3.	2.25	2.95	1.54
	007	H01	54	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	008	H01	3	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	3.	.76	2.56	1.17
	009	H01	53	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	010	H01	49	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	011	H01	4	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	012	H01	53	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	013	H01	6	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	015	H01	48	3.	3.	3.	3.	8.	21.	29.	38.	38.	8.	9.04	4.64	2.47
	016	H01	7	3.	3.	3.	3.	3.	6	6.	6.	6.				
	017	H02	45	3.	3.	3.	3.	17.	37.	50.	102.	102.	14.	19.32	6.74	3.20
	018	H01	46	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	28.	28.	3.	3.76	2.63	1.43
	019	H01	48	3.	3.	3.	3.	3.	43.	53.	95.	95.	12.	19.97	4.80	3.19
	028	H02	55	3.	3.	3.	3.	3.	9.	14.	44.	44.	5.	6.36	3.28	1.88
	034	F01	56	3.	3.	3.	3	3.	3	13.	21.	21.	3.	3.31	2.76	1.54
	035	H01	45	3.	3.	3.	3.	18.	48.	59.	102.	102.	16.	22.21	7.02	3.60
	037	H02	33	3.	3.	3.	3.	3.	12.	19.	24.	24.				
	040	H01	19	3.	3.	3.	3.	3.	7.	8.	8.	8.				
	041	H01	18	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	8.				
	042	H01	44	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	043	H01	45	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	23.	23.	3.	3.11	2.69	1.44
	044	H01	48	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	3.	.36	2.54	1.11
	045	H01	49	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	046	H01	46	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	3.	.66	2.56	1.16
216 Huntsville	001	F01	23	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
216 La Marque	001	G01	49	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	3.	.64	2.55	1.16
216 La Porte	002	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	3.	24.	26.	26.	4.	5.29	2.92	1.76
216 League City	001	F01	26	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.				
216 Pasadena	002	F01	41	3.	3.	3.	3.	3.	26.	38.	71.	71.				
	002	H01	51	3.	3.	3.	3.	3.	5.	13.	21.	21.	4.	3.93	3.00	1.67
	006	F01	55	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
216 Texas City	002	F01	55	3.	3.	3.	3.	12.	71.	97.	130.	130.	19.	30.24	6.85	3.91
	004	G01	55	3.	3.	3.	3.	5.	29.	49.	105.	105.	10.	18.36	4.64	2.89
	013	G01	25	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TEXAS — Cont.																
217 San Antonio	005	G01	61	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	3.	.62	2.62	1.19
	022	G02	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	14.	35.	35.	4.	5.44	2.96	1.75
	034	F01	55	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	034	G01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	14.	14.	3.	1.74	2.73	1.37
	036	F01	47	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	038	G01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	3.	.89	2.62	1.23
	039	G01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	7.	3.	1.11	2.70	1.30
218 Big Spring	002	F01	42	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
218 Midland	001	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
218 Odessa	001	F01	48	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	3.	.81	2.60	1.21
	002	F01	46	3.	3.	3.	3.	3.	3.	16.	48.	48.	5.	8.42	2.94	1.88
218 San Angelo	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
218 Tom Green Co	001	F03	43	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	139.	139.	6.	20.82	2.74	1.85
UTAH																
220 Magna	902	A05	184	3.	8.	31.	68.	144.	412.	474.	1529.	4157.				
	903	A05	83	5.	15.	44.	96.	201.	419.	515.	3562.	3562.				
	903	P02	41	3.	9.	28.	42.	94.	301.	318.	429.	429.				
220 Salt Lake Co	001	P02	186	3.	7.	33.	64.	129.	376.	616.	1430.	2021.				
220 Salt Lake City	001	P01	51	3.	3.	7.	11.	17.	51.	65.	129.	129.	20.	25.02	11.33	2.96
VIRGINIA																
047 Alexandria	012	H01	21	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.				
	013	G01	59	3.	3.	5.	11.	18.	28.	39.	75.	75.	14.	13.72	9.92	2.32
047 Arlington Co	003	G02	26	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	019	G01	23	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	79.	79.				
047 Bailey"s Crossroads	007	G01	61	3.	5.	11.	19.	30.	56.	59.	150.	150.	27.	26.13	17.77	2.54
047 Fairfax Co	005	G01	60	3.	3.	5.	11.	17.	23.	30.	89.	89.	14.	14.85	9.68	2.25
	015	G01	60	3.	5.	5.	11.	22.	38.	55.	89.	89.	18.	17.09	12.58	2.41
047 Falls Church	001	F01	25	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.				
047 Fort Belvoir	001	G01	59	3.	5.	6.	18.	29.	47.	80.	175.	175.	24.	27.37	14.96	2.65
047 Leesburg	003	G01	27	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	26.				
047 Manassas	001	F01	29	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
047 Prince William Co	006	F01	20	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	26.				
047 Reston	001	G01	62	3.	3.	5.	11.	21.	35.	39.	91.	91.	17.	16.63	11.44	2.51
047 Springfield	002	G01	59	3.	5.	5.	18.	28.	45.	57.	129.	129.	22.	22.78	14.10	2.68
047 Vienna	002	G01	62	3.	3.	5.	17.	27.	44.	56.	103.	103.	21.	18.99	13.48	2.68
047 West Springfield	001	G01	59	3.	5.	5.	11.	24.	42.	56.	88.	88.	19.	18.18	12.40	2.58
047 Woodbridge-Marumsco	001	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
207 Bluefield	005	F02	29	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	52.				
207 Buchanan Co	002	F02	29	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	52.	52.				
207 Galax	006	F02	31	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	52.				
207 Norton	001	F01	30	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.				
207 Richlands	001	F02	27	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.				
207 Russell Co	001	F02	31	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
207 Wise Co	003	F02	31	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	105.	105.				
207 Wythe Co	001	P03	12	3.	3.	3.	6.	9.	14.	16.	16.	16.				
222 Appomattox Co	002	F02	27	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	79.	79.				
222 Bedford	001	F01	29	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	52.	52.				
222 Bedford Co	003	F03	23	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	79.	79.				
222 Buckingham Co	009	F02	41	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.				
222 Danville	006	F02	26	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.				
	007	F02	21	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	26.				
222 Henry Co	003	F02	29	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
222 Lynchburg	003	F01	31	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.				
222 Martinsville	005	F01	28	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	26.	26.				
222 South Hill	001	F01	29	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	26.				
223 Chesapeake	001	F02	31	3.	3.	3.	26.	52.	79.	105.	131.	131.				
	005	F02	27	3.	3.	3.	26.	26.	105.	157.	210.	210.				
	006	F01	29	3.	3.	26.	26.	52.	131.	131.	157.	157.				
223 Franklin	003	F01	29	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	79.	79.				
223 Newport News	004	F01	29	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	52.	52.				
223 Norfolk	001	P01	17	3.	3.	5.	8.	10.	16.	37.	37.	37.				
	007	F01	24	3.	3.	3.	26.	52.	79.	79.	105.	105.				
	014	F01	28	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	105.	105.				
	015	F01	18	3.	3.	3.	26.	52.	105.	105.	105.	105.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
VIRGINIA — Cont.																
223 Portsmouth	001	P01	18	3.	3.	8.	9.	25.	55.	64.	64.	64.				
	005	F01	28	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.	52.				
223 Suffolk	003	F02	29	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	131.	131.				
223 Virginia Beach	005	F02	30	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.	79.	79.				
224 Fredericksburg	002	F01	26	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.				
225 Charlottesville	002	F01	27	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.				
225 Chesterfield Co	003	F01	23	3.	3.	3.	3.	26.	79.	105.	105.	105.				
225 Henrico Co	002	F01	30	3.	3.	3.	3.	26.	79.	131.	183.	183.				
	007	F02	27	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.	79.	79.				
	008	F02	30	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	79.	79.				
	011	F01	31	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	52.	52.				
225 Hopewell	002	F02	29	3.	3.	3.	3.	26.	79.	105.	157.	157.				
225 Petersburg	002	F01	27	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	79.	79.				
225 Prince George Co	001	F02	29	3.	3.	3.	3.	3.	79.	79.	79.	79.				
225 Richmond	002	H01	186	3.	8.	21.	31.	52.	81.	92.	147.	176.				
	013	H01	31	3.	3.	8.	13.	18.	26.	39.	60.	60.				
	014	H01	30	3.	3.	16.	24.	39.	76.	105.	176.	176.				
	016	H01	29	3.	3.	10.	29.	39.	60.	60.	79.	79.				
	019	H01	29	3.	5.	13.	29.	39.	58.	58.	65.	65.				
226 Covington	005	F02	26	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.				
226 Front Royal	004	F02	29	3.	3.	3.	3.	26.	79.	105.	157.	157.				
226 Pulaski	007	F02	27	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
226 Salem	001	G01	29	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.				
	003	G01	29	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
226 Shenandoah Nat Park	001	P03	13	3.	3.	3.	3.	9.	14.	14.	14.	14.				
226 Vinton	003	G01	45	3.	3.	3.	3.	3.	8.	19.	28.	28.				
226 Waynesboro	001	F02	27	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	52.				
226 Winchester	001	F01	29	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	52.	52.				
WASHINGTON																
062 Clarkston	001	F01	51	21.	24.	31.	44.	48.	51.	53.	55.	55.	39.	10.64	37.80	1.35
062 Spokane	001	P01	57	3.	3.	8.	11.	13.	20.	31.	39.	39.	12.	7.68	9.64	1.97
193 Longview	002	I01	59	21.	29.	35.	43.	53.	61.	63.	66.	66.	44.	12.61	42.17	1.35
227 Colville	001	F05	42	19.	21.	28.	32.	40.	43.	49.	64.	64.				
228 Burlington	002	F01	60	15.	21.	24.	29.	42.	49.	52.	62.	62.	34.	11.82	31.81	1.43
228 Port Angeles	006	I01	63	20.	23.	26.	36.	50.	54.	57.	61.	61.	38.	12.92	35.41	1.43
228 Whatcom Co	001	I03	61	19.	21.	25.	32.	43.	49.	50.	52.	52.	35.	10.78	32.81	1.39
229 King Co	002	P03	26	3.	3.	6.	9.	13.	16.	17.	18.	18.	10.	4.94	8.04	1.95
229 Seattle	001	P01	61	3.	9.	11.	17.	26.	37.	42.	77.	77.	21.	14.47	17.53	1.88
229 Tacoma	001	P01	62	3.	6.	11.	13.	20.	32.	42.	65.	65.	17.	12.70	13.41	2.11
230 Yakima	002	I01	60	19.	21.	24.	32.	44.	50.	51.	53.	53.	35.	11.62	32.66	1.42
WEST VIRGINIA																
103 Huntington	003	F01	16	3.	3.	16.	26.	34.	37.	42.	42.	42.				
113 Mineral Co	004	F01	60	3.	8.	13.	23.	29.	56.	69.	79.	79.	26.	19.23	19.72	2.33
	005	F01	55	3.	16.	21.	37.	55.	97.	105.	323.	323.	50.	50.52	35.29	2.41
	006	F05	55	3.	11.	29.	38.	64.	98.	111.	131.	131.	50.	32.94	38.02	2.37
179 Parkersburg	003	F01	52	3.	3.	11.	16.	30.	49.	58.	162.	162.	25.	25.35	16.52	2.70
181 Follansbee	004	F02	65	14.	40.	62.	83.	110.	153.	168.	198.	198.	90.	43.88	79.32	1.73
181 Hancock Co	003	F02	33	8.	8.	24.	58.	101.	138.	217.	311.	311.				
	005	F02	63	3.	22.	69.	119.	192.	280.	368.	581.	581.	148.	118.54	98.95	2.84
	006	F02	26	3.	3.	24.	43.	89.	138.	146.	212.	212.				
181 Moundsville	001	F02	63	8.	11.	30.	60.	108.	138.	183.	304.	304.	77.	60.70	53.14	2.58
181 Weirton	003	F02	64	3.	24.	64.	94.	136.	213.	245.	411.	411.	111.	81.80	78.97	2.71
181 Wellsburg	003	F01	51	14.	30.	64.	95.	121.	225.	246.	303.	303.	106.	70.76	54.29	2.03
181 Wheeling	001	H01	71	6.	9.	17.	20.	30.	50.	78.	132.	132.	29.	23.15	22.72	1.95
	004	H01	51	3.	3.	8.	9.	14.	25.	69.	90.	90.	15.	17.04	10.41	2.26
232 Weston	001	F01	63	3.	3.	8.	13.	22.	39.	50.	108.	108.	19.	18.17	12.34	2.60
233 Martinsburg	001	F01	58	3.	3.	11.	18.	33.	58.	86.	121.	121.	27.	23.98	17.94	2.64
234 Charleston	001	P01	1	44.	44.	44.	44.	44.	44.	44.	44.	44.				
	007	F02	64	3.	12.	25.	39.	52.	101.	136.	164.	164.	48.	36.15	35.31	2.37
234 Kanawha Co	002	F02	57	3.	12.	24.	34.	50.	111.	139.	210.	210.	49.	44.47	33.41	2.58
234 Nitro	001	F02	60	3.	3.	9.	21.	44.	74.	98.	191.	191.	35.	36.35	20.32	3.16
234 Putnam Co	002	F02	48	3.	3.	8.	22.	37.	73.	77.	128.	128.				
	003	F02	61	3.	3.	8.	15.	34.	78.	107.	170.	170.	30.	35.60	15.23	3.49
234 South Charleston	003	F01	45	3.	8.	10.	18.	40.	64.	77.	117.	117.	29.	26.61	18.85	2.78

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
WEST VIRGINIA—Cont.																
	005	F02	60	3.	16.	27.	45.	68.	113.	134.	229.	229.	57.	43.63	41.94	2.33
235 Fairmont	002	F02	63	3.	8.	21.	27.	34.	52.	76.	143.	143.	31.	23.37	24.43	2.18
235 Harrison Co	001	F01	63	3.	3.	8.	11.	21.	33.	55.	160.	160.	19.	24.03	12.18	2.53
235 Morgantown	001	F01	59	3.	15.	21.	29.	42.	58.	82.	94.	94.	33.	19.03	28.28	1.87
	002	F01	60	3.	8.	20.	31.	47.	58.	75.	116.	116.	35.	22.70	28.36	2.06
236 Beckley	001	F01	61	3.	3.	8.	11.	20.	34.	38.	47.	47.	16.	11.83	11.13	2.43
WISCONSIN																
073 Beloit	004	F01	44	3.	3.	3.	12.	19.	38.	41.	188.	188.	19.	29.32	9.85	3.17
128 Eau Claire	00[illegible]	F01	25	3.	3.	3.	3.	3.	5.	7.	33.	33.				
128 La Crosse	003	F01	105	3.	3.	3.	3.	6.	26.	37.	57.	79.				
	005	F01	46	3.	3.	3.	3.	3.	31.	44.	60.	60.				
	999	F05	22	12.	12.	12.	12.	12.	30.	32.	34.	34.				
128 River Falls	001	F01	29	3.	3.	3.	3.	3.	14.	25.	36.	36.				
128 Vernon Co	997	F05	20	12.	12.	12.	12.	12.	40.	69.	86.	86.				
	998	F05	27	12.	12.	12.	12.	12.	55.	59.	108.	108.				
	999	F05	16	12.	12.	12.	12.	12.	44.	158.	158.	158.				
129 Ashland	003	F01	5[illegible]	3.	3.	3.	5.	12.	12.	12.	17.	17.	7.	4.70	5.20	2.12
129 Superior	002	F02	58	3.	3.	3.	6.	12.	12.	13.	34.	34.	8.	5.87	5.65	2.17
	006	F01	32	3.	3.	3.	3.	6.	11.	21.	32.	32.				
237 De Pere	001	F01	55	3.	3.	3.	10.	12.	37.	57.	108.	108.	15.	19.18	8.58	2.90
237 Door Co	001	P03	24	5.	5.	5.	5.	7.	16.	21.	21.	21.				
237 Green Bay	001	F01	47	3.	3.	5.	12.	12.	52.	72.	88.	88.	16.	20.72	9.16	2.91
	002	F01	133	3.	3.	12.	22.	46.	104.	148.	325.	435.	44.	61.19	20.44	3.73
	008	F01	43	3.	3.	3.	12.	12.	65.	91.	239.	239.	21.	40.93	9.08	3.27
	009	F01	121	3.	3.	12.	23.	58.	114.	163.	226.	295.	47.	55.68	21.30	4.10
237 Menasha	006	F01	48	3.	3.	3.	9.	12.	31.	43.	217.	217.	16.	31.73	7.59	3.01
237 Neenah	001	F01	1	28.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	28.				
237 Oshkosh	005	F01	45	3.	3.	3.	10.	12.	12.	12.	23.	23.				
	006	F01	42	3.	3.	3.	10.	12.	16.	25.	29.	29.	9.	6.87	6.92	2.30
238 Marathon Co	001	F02	51	3.	3.	3.	12.	22.	80.	130.	212.	212.	30.	47.20	11.77	3.94
238 Rhinelander	001	F01	15	12.	12.	12.	12.	12.	46.	75.	75.	75.				
238 Stevens Point	001	F01	55	3.	3.	3.	8.	12.	12.	20.	38.	38.	8.	7.24	6.02	2.34
	002	F01	62	3.	3.	3.	6.	12.	13.	19.	48.	48.	9.	8.38	5.87	2.41
238 Wausau	002	F01	56	3.	3.	3.	3.	12.	14.	26.	71.	71.	9.	10.90	5.71	2.48
	003	F01	59	3.	3.	3.	6.	12.	14.	26.	38.	38.	8.	7.40	5.71	2.32
	004	F01	53	3.	3.	3.	12.	12.	72.	87.	121.	121.	20.	28.79	8.95	3.49
238 Wisconsin Rapids	999	F05	24	3.	3.	3.	3.	3.	16.	18.	27.	27.				
238 Wood Co	999	F05	13	3.	6.	8.	18.	28.	86.	454.	454.	454.				
239 Kenosha	003	F01	51	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	23.	23.	7.	5.20	4.88	2.18
239 Milwaukee	001	P01	11	5.	5.	5.	5.	5.	5.	8.	8.	8.				
	099	P01	5	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
239 Racine	002	F01	56	3.	3.	3.	5.	12.	14.	29.	127.	127.	12.	22.76	6.15	2.66
239 Whitewater	001	F01	32	3.	3.	3.	3.	3.	6.	8.	32.	32.				
240 Madison	001	F01	23	3.	3.	3.	15.	40.	67.	101.	187.	187.				
	001	P01	22	5.	5.	6.	12.	16.	20.	20.	27.	27.				
	002	F01	2	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.				
	002	F02	51	3.	3.	3.	3.	12.	12.	16.	26.	26.	7.	5.77	4.99	2.27
	003	F02	21	3.	3.	3.	12.	21.	28.	30.	150.	150.				
	005	F01	56	3.	3.	3.	3.	12.	15.	30.	61.	61.	9.	10.19	5.56	2.48
	008	F01	1	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.				
	008	F02	47	3.	3.	3.	3.	12.	40.	61.	188.	188.				
	009	F01	40	3.	3.	3.	3.	5.	13.	28.	38.	38.				
WYOMING																
241 Casper	001	F01	46	3.	3.	3.	3.	5.	12.	15.	18.	18.	5.	4.27	3.78	1.90
241 Converse Co	004	F03	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
242 Cheyenne	001	F01	38	3.	3.	3.	3.	3.	8.	16.	18.	18.				
242 Goshen Co	001	F03	47	3.	3.	3.	3.	3.	7.	9.	16.	16.	4.	2.59	3.07	1.58
242 Platte Co	001	F03	22	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
243 Campbell Co	001	F03	34	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.				
243 Lincoln Co	003	F03	10	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.				
243 Rock Springs	001	F01	36	3.	3.	3.	3.	3.	7.	8.	9.	9.				
243 Sweetwater Co	007	J02	8	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	008	J02	9	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	009	J02	9	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
WYOMING — Cont.																
	010	J02	7	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
243 Weston Co	001	F03	47	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	6.	6.	3.	.79	2.66	1.23
243 Yellowstone Nat Park	001	P03	37	3.	3.	3.	3.	3.	6.	13.	94.	94.	6.	15.05	3.30	2.00
GUAM																
246 Agana Dist	002	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	11.	14.	22.	22.	5.	4.37	3.67	1.91
246 Piti Dist	001	F02	22	3.	3.	3.	3.	6.	12.	18.	28.	28.				
	006	F02	55	3.	3.	3.	8.	20.	39.	50.	112.	112.	16.	18.84	8.91	3.06

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 3 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
KENTUCKY																
072 Paducah	001	F01	380	3.	3.	3.	3.	13.	63.	100.	472.	1048.				
072 Todd Co	003	F02	8	5.	5.	13.	16.	39.	68.	68.	68.	68.				
077 Beaver Dam	001	F02	261	3.	3.	3.	3.	10.	37.	47.	102.	681.				
077 Henderson Co	006	F02	259	3.	3.	3.	3.	13.	50.	71.	170.	432.				
077 Ohio Co	026	F02	110	3.	3.	3.	3.	3.	18.	37.	68.	157.				
	027	F02	216	3.	3.	3.	3.	10.	37.	86.	244.	472.				
077 Owensboro	005	F01	463	3.	3.	3.	10.	24.	58.	84.	141.	165.				
	006	F01	436	3.	3.	3.	13.	29.	65.	94.	136.	246.				
077 Webster Co	001	F02	291	3.	3.	3.	3.	18.	50.	76.	128.	183.				
079 Carroll Co	001	F03	380	3.	3.	3.	3.	10.	58.	73.	286.	833.				
079 Covington	007	F01	470	3.	3.	3.	5.	21.	55.	81.	149.	458.				
079 Fort Thomas	001	F01	474	3.	3.	3.	5.	16.	39.	55.	139.	354.				
101 Pineville	001	F02	232	3.	3.	3.	5.	8.	21.	39.	55.	60.				
102 Clark Co	001	F02	200	3.	3.	5.	5.	13.	115.	309.	563.	629.				
102 Lexington	004	F01	270	3.	3.	5.	5.	13.	34.	50.	79.	89.				
103 Ashland	003	F01	478	3.	3.	3.	3.	5.	29.	45.	97.	189.				
	007	F01	416	3.	3.	3.	3.	3.	24.	39.	81.	550.				
104 Oldham Co	003	F03	346	3.	3.	3.	3.	5.	37.	58.	110.	131.				
104 Trimble Co	001	F03	376	3.	3.	3.	5.	13.	50.	65.	141.	168.				
	002	F03	329	3.	3.	3.	5.	10.	50.	84.	160.	225.				

Preceding page blank

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COLORIMETRIC-LYSHKOW (MOD), 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ARIZONA																
015 Phoenix	014	F01	3665	9.	30.	55.	75.	101.	160.	205.	363.	815.				
015 Tucson	011	G01	7789	9.	19.	19.	38.	56.	94.	113.	150.	244.	51.	34.79	40.20	2.08
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	I01	7917	9.	38.	56.	94.	113.	188.	244.	395.	865.	103.	75.01	81.86	2.04
024 Azusa	002	I01	7965	9.	19.	56.	94.	132.	188.	226.	320.	583.	101.	69.13	77.51	2.21
024 Burbank	002	I01	8300	9.	56.	94.	113.	150.	244.	301.	395.	714.	136.	82.76	112.79	1.91
024 Camarillo	003	I01	4027	9.	19.	19.	38.	56.	94.	113.	150.	263.				
024 Costa Mesa	001	I01	7867	9.	9.	19.	19.	56.	132.	188.	301.	639.	53.	64.58	30.13	2.80
024 La Habra	001	I01	7886	9.	19.	56.	75.	113.	169.	226.	320.	526.	91.	64.90	71.40	2.11
024 Lennox	001	I01	8144	9.	56.	94.	113.	150.	263.	320.	414.	733.	137.	86.26	113.56	1.90
024 Long Beach	002	I01	8120	9.	56.	94.	113.	150.	263.	338.	508.	808.	139.	97.55	111.97	2.00
024 Los Angeles	001	I01	8034	9.	56.	94.	113.	150.	244.	282.	432.	996.	137.	81.99	117.79	1.73
	002	I01	8116	9.	56.	94.	113.	169.	263.	338.	526.	865.	143.	98.35	115.55	1.99
024 Los Angeles Co	001	I01	8356	9.	19.	56.	94.	132.	188.	244.	338.	564.	105.	71.81	79.90	2.27
024 Lynwood	001	I01	7785	9.	19.	56.	75.	113.	207.	244.	357.	733.	100.	75.53	75.11	2.23
024 Newhall	001	I01	8180	9.	19.	38.	56.	56.	75.	94.	132.	226.	52.	26.72	44.00	1.87
024 Pasadena	004	I01	8245	9.	75.	94.	132.	169.	244.	301.	432.	714.	147.	79.87	128.27	1.71
024 Pomona	001	I01	8322	9.	56.	94.	113.	150.	226.	263.	357.	602.	129.	68.09	111.91	1.74
024 Redlands	001	I01	7052	9.	19.	19.	38.	56.	75.	113.	169.	470.	47.	34.18	36.85	2.02
024 Riverside	003	F01	3871	9.	38.	56.	75.	113.	150.	188.	282.	470.				
024 Rubidoux	001	I01	8175	9.	19.	38.	56.	75.	132.	150.	226.	489.	68.	47.35	53.41	2.05
024 San Bernardino	001	I01	8312	9.	9.	19.	38.	56.	94.	113.	150.	244.	47.	31.69	36.78	2.09
024 Santa Barbara	004	F01	7844	9.	19.	38.	56.	94.	132.	150.	207.	338.	70.	44.34	57.13	1.96
024 Upland	004	F01	3233	9.	38.	56.	75.	94.	150.	188.	282.	432.				
024 Whittier	001	I01	8255	9.	56.	94.	113.	150.	226.	282.	414.	978.	136.	78.28	117.71	1.74
025 Aptos	001	I01	4299	19.	19.	19.	19.	19.	56.	75.	113.	207.				
025 Monterey	001	I01	8539	19.	19.	19.	19.	38.	75.	94.	132.	207.	33.	24.87	27.77	1.75
025 Salinas	001	I01	733	19.	19.	38.	38.	56.	75.	94.	132.	169.				
	002	I01	4289	19.	19.	19.	19.	38.	56.	75.	113.	226.				
028 Chico	001	F01	6728	9.	19.	19.	19.	38.	75.	94.	132.	188.	37.	26.75	30.47	1.85
028 Sacramento	003	F01	7912	9.	19.	19.	38.	56.	94.	132.	188.	432.	50.	37.72	40.17	1.90
030 Burlingame	002	I01	6894	9.	9.	19.	38.	56.	113.	150.	263.	414.	55.	51.87	37.97	2.39
030 Concord	001	I01	7853	9.	38.	56.	75.	94.	132.	169.	226.	432.	76.	44.31	64.48	1.82
030 Fremont	001	I01	8037	19.	19.	38.	56.	94.	150.	188.	301.	526.	80.	57.73	64.21	1.95
030 Fresno	005	F01	1477	9.	19.	38.	56.	56.	94.	113.	169.	244.				
030 Livermore	002	I01	8164	9.	19.	38.	56.	75.	94.	113.	169.	338.	56.	34.19	47.35	1.82
030 Napa	003	I01	8169	9.	19.	38.	38.	56.	75.	94.	132.	207.	46.	25.90	39.72	1.75
030 Pittsburg	001	I01	7815	9.	19.	38.	38.	56.	113.	132.	188.	357.	55.	41.32	42.95	2.07
030 Redwood City	001	I01	8071	9.	19.	38.	56.	75.	113.	169.	244.	395.	62.	49.78	47.00	2.15
030 Richmond	003	I01	8269	9.	19.	38.	56.	75.	113.	150.	207.	432.	68.	42.25	55.98	1.89
030 San Francisco	003	I01	7843	9.	38.	56.	56.	75.	132.	169.	244.	470.	73.	45.65	62.62	1.76
030 San Jose	004	I01	7910	9.	38.	56.	75.	94.	169.	226.	320.	1222.	86.	68.39	68.36	1.95
030 San Rafael	001	I01	8286	9.	19.	38.	56.	56.	94.	113.	150.	263.	54.	29.99	46.14	1.75
030 Santa Rosa	002	I01	7888	9.	19.	19.	38.	56.	75.	113.	150.	282.	43.	31.35	35.01	1.86
030 Sunnyvale	001	I01	7912	9.	19.	56.	75.	94.	150.	207.	338.	564.	83.	62.86	66.20	1.97
030 Vallejo	004	I01	3740	9.	19.	38.	56.	75.	115.	150.	188.	263.				
031 Bakersfield	003	F01	7788	9.	19.	38.	56.	75.	113.	150.	188.	320.	60.	41.15	47.89	1.95
031 Modesto	001	F01	7802	9.	19.	38.	56.	75.	113.	132.	188.	338.	59.	36.15	50.33	1.77
031 Stockton	002	F01	6746	9.	19.	38.	38.	56.	94.	113.	207.	320.	54.	36.23	45.80	1.78
033 Barstow	001	I01	7145	9.	9.	19.	56.	94.	150.	188.	282.	564.	69.	65.09	42.82	2.82
033 Indio	001	I01	8474	9.	19.	19.	19.	56.	75.	94.	113.	169.	36.	26.31	29.02	1.94
033 Lancaster	001	I01	8251	9.	9.	9.	19.	38.	56.	75.	113.	207.	30.	23.95	22.63	2.12
033 Victorville	001	I01	7365	9.	9.	19.	38.	38.	56.	75.	113.	188.	36.	22.53	29.69	1.91
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	008	I02	718	9.	19.	38.	47.	66.	94.	103.	160.	244.				
FLORIDA																
050 Fort Lauderdale	003	G03	3333	9.	19.	38.	56.	75.	103.	122.	160.	226.				
KENTUCKY																
072 Paducah	020	F01	6378	9.	9.	28.	43.	60.	100.	130.	175.	476.				

Preceding page blank

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COLORIMETRIC-LYSHKOW (MOD), 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
KENTUCKY — Cont.																
077 Henderson	008	F01	7711	9.	9.	30.	43.	60.	96.	120.	164.	327.	51.	35.58	39.16	2.14
077 Owensboro	008	F01	6601	9.	23.	38.	53.	68.	103.	124.	184.	265.	58.	34.59	48.81	1.87
078 Louisville	020	G01	5084	9.	19.	38.	47.	66.	94.	122.	179.	235.				
078 St Matthews	004	G01	5024	9.	9.	19.	38.	47.	85.	103.	150.	197.				
079 Newport	001	F01	5968	9.	34.	47.	66.	85.	118.	141.	188.	376.				
102 Lexington	002	F01	5720	9.	9.	24.	36.	51.	90.	113.	182.	291.				
103 Ashland	008	F01	7635	9.	21.	38.	55.	73.	113.	139.	209.	572.	63.	42.77	49.85	2.05
MAINE																
109 Bangor	001	F01	7103	9.	9.	9.	25.	45.	80.	95.	120.	175.	36.	29.11	25.06	2.36
MARYLAND																
047 Bethesda	005	F01	1723	9.	9.	19.	38.	75.	132.	188.	320.	733.				
047 Cheverly	004	F01	1569	9.	9.	38.	75.	113.	169.	207.	489.	827.				
047 Silver Spring	006	F01	4007	9.	9.	38.	75.	132.	207.	263.	470.	1222.				
047 Suitland-Silver Hill	001	F01	3854	9.	9.	19.	56.	94.	169.	207.	338.	583.				
115 Baltimore	018	F01	5133	9.	38.	56.	94.	132.	188.	226.	338.	771.				
	019	F01	4124	9.	9.	9.	9.	38.	113.	150.	263.	602.				
MICHIGAN																
122 Grand Rapids	002	F01	8346	9.	26.	47.	65.	88.	125.	152.	216.	364.	72.	42.68	58.82	1.99
122 Saginaw	002	F01	6757	9.	27.	53.	76.	104.	154.	191.	291.	643.	86.	57.63	68.50	2.08
123 Port Huron	003	F01	7677	9.	30.	49.	65.	87.	121.	142.	222.	832.	73.	45.14	61.90	1.83
124 Southfield	002	F01	7870	9.	39.	58.	83.	114.	181.	233.	363.	645.	100.	68.05	82.72	1.85
125 Lansing	002	F01	7901	9.	30.	46.	58.	73.	111.	136.	187.	330.	66.	35.76	56.71	1.76
MISSOURI																
070 Afton	001	G01	1465	9.	24.	43.	64.	94.	137.	162.	214.	299.				
070 Bellefontaine Neighbors	002	G01	1494	9.	21.	32.	49.	73.	107.	135.	169.	239.				
070 Clayton	001	G01	1333	9.	21.	30.	39.	53.	81.	105.	145.	169.				
070 St Ann	001	G01	1338	9.	9.	23.	32.	47.	83.	105.	149.	227.				
070 St Louis	007	H01	3462	9.	9.	19.	56.	75.	132.	169.	357.	884.				
	061	H01	4057	9.	19.	38.	56.	94.	132.	150.	207.	357.				
	062	H01	3864	9.	9.	9.	19.	38.	75.	94.	150.	1880.				
	063	H01	21	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.				
	064	H01	57	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	658.	658.				
070 St Louis Co	006	G01	2513	9.	9.	9.	23.	36.	71.	90.	130.	207.				
MONTANA																
140 Billings	053	F01	4640	9.	28.	47.	56.	75.	94.	113.	132.	207.				
143 Rosebud Co	027	F02	2012	9.	9.	9.	9.	9.	188.	188.	188.	207.				
NEW YORK																
043 Hempstead	005	F01	2018	9.	19.	34.	45.	55.	75.	92.	167.	263.				
043 Mamaroneck	002	F01	1953	9.	23.	38.	47.	58.	86.	115.	177.	293.				
158 Syracuse	005	F01	2028	9.	21.	41.	56.	70.	96.	115.	141.	211.				
	011	F01	2036	9.	26.	38.	45.	56.	75.	85.	118.	203.				
158 Utica	004	F01	2056	9.	9.	9.	30.	45.	70.	79.	96.	207.				
159 Glens Falls	003	F01	2040	9.	9.	21.	30.	41.	56.	66.	86.	103.				
160 Rochester	004	F01	2040	9.	19.	32.	39.	51.	66.	71.	92.	122.				
161 Kingston	002	F01	2057	9.	9.	21.	34.	49.	68.	75.	96.	133.				
161 Rensselaer	001	F01	1922	9.	9.	19.	30.	45.	64.	81.	100.	169.				
161 Schenectady	003	F01	2034	9.	9.	9.	28.	39.	60.	68.	85.	137.				
162 Buffalo	005	F01	2097	9.	9.	21.	30.	39.	56.	64.	86.	107.				
	007	F01	1942	9.	9.	26.	36.	49.	75.	88.	124.	635.				
162 Niagara Falls	006	F01	1918	9.	9.	19.	28.	39.	60.	73.	103.	274.				
OHIO																
079 Cincinnati	019	H05	6812	9.	28.	47.	56.	71.	94.	113.	141.	400.	61.	28.96	53.44	1.73
	020	H01	5161	9.	19.	28.	38.	56.	85.	103.	141.	329.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COLORIMETRIC-LYSHKOW (MOD), 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO — Cont.																
	035	H01	6770	9.	9.	19.	38.	56.	94.	113.	150.	244.	45.	33.44	33.47	2.20
079 Hamilton Co	006	H01	8743	9.	9.	24.	34.	49.	79.	94.	132.	365.	41.	28.80	32.74	2.04
079 Middletown	004	H01	3231	9.	19.	19.	38.	47.	75.	85.	113.	357.				
173 Dayton	019	G01	7478	9.	9.	28.	38.	56.	94.	113.	160.	282.	47.	33.59	36.07	2.10
174 Canton	001	H02	7560	9.	9.	34.	38.	56.	85.	94.	137.	256.	46.	29.49	36.13	2.12
182 Fayette Co	001	F03	464	9.	9.	9.	9.	9.	9.	19.	34.	41.				
OREGON																
193 Portland	002	F01	5695	9.	38.	38.	56.	75.	94.	94.	132.	338.				
SOUTH CAROLINA																
200 Richland Co	003	F01	642	9.	30.	40.	55.	75.	105.	125.	145.	155.				
VIRGINIA																
047 Alexandria	009	H01	1711	9.	28.	47.	66.	94.	150.	197.	254.	320.				
WYOMING																
243 Campbell Co	001	F03	5450	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	23.	150.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COLORIMETRIC-GRIESS-SALTZMAN, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OREGON																
193 Portland	002	F01	1981	9.	19.	56.	75.	75.	113.	132.	226.	357.				
PENNSYLVANIA																
045 Philadelphia	004	H01	8223	9.	38.	56.	75.	94.	132.	150.	188.	357.	81.	36.92	71.78	1.67
	023	H01	7207	9.	38.	56.	75.	94.	113.	132.	188.	451.	74.	39.18	64.15	1.77
	026	H01	7035	9.	19.	38.	56.	94.	132.	132.	188.	395.	69.	40.14	56.56	1.97
	029	H01	1488	9.	19.	38.	56.	75.	94.	113.	150.	188.				

Preceding page blank

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KANSAS																
094 Kansas City	001	H01	8040	9.	9.	9.	20.	50.	80.	100.	150.	500.	36.	35.57	24.30	2.40
095 Lawrence	003	F01	2198	9.	9.	20.	20.	40.	70.	80.	100.	150.				
NEVADA																
148 Reno	005	I01	7261	9.	23.	47.	70.	94.	244.	771.	1034.	1786.	139.	226.25	72.93	2.74
WEST VIRGINIA																
181 Wheeling	006	H01	5169	9.	9.	19.	38.	38.	75.	75.	113.	169.				

Preceding page blank

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ALABAMA																
007 Huntsville	014	H01	6258	5.	5.	13.	23.	39.	79.	98.	139.	376.				
ARIZONA																
015 Phoenix	002	A05	7107	5.	19.	38.	56.	75.	113.	150.	226.	451.	60.	44.90	46.50	2.13
	002	G01	7126	5.	19.	38.	56.	75.	113.	150.	226.	451.	60.	44.76	46.89	2.11
015 Scottsdale	003	G01	2966	5.	5.	19.	38.	56.	94.	113.	169.	301.				
015 Tucson	002	G01	7943	5.	19.	38.	56.	56.	94.	94.	132.	451.	50.	29.23	41.44	2.00
CALIFORNIA																
024 Chino	001	I01	7282	5.	5.	5.	19.	56.	132.	226.	414.	602.	54.	77.52	23.36	3.76
024 Fontana	001	I01	7379	5.	5.	19.	56.	75.	132.	150.	244.	564.	63.	55.10	37.53	3.31
024 Port Hueneme	001	I01	4960	5.	5.	19.	19.	56.	94.	113.	169.	320.				
024 Redlands	001	I01	1153	5.	19.	38.	38.	56.	75.	94.	113.	207.				
024 Riverside	003	F01	4087	5.	38.	75.	94.	132.	207.	244.	338.	564.				
024 Rubidoux	001	I01	1638	19.	19.	19.	38.	75.	132.	169.	226.	376.				
024 Santa Barbara	004	F01	2365	5.	38.	38.	56.	75.	113.	132.	169.	357.				
024 Temple City	001	F01	4409	5.	56.	94.	113.	150.	226.	263.	357.	696.				
024 Upland	004	F01	7972	5.	38.	56.	94.	113.	169.	207.	282.	526.	98.	56.44	81.39	1.93
028 Red Bluff	001	F01	1907	5.	19.	19.	38.	38.	56.	75.	132.	169.				
028 South Lake Tahoe	002	F01	4096	5.	19.	19.	19.	19.	38.	38.	56.	113.				
029 Chula Vista	001	I01	7858	5.	19.	38.	56.	75.	132.	150.	226.	432.	67.	44.86	55.44	1.87
029 El Cajon	002	I01	8548	19.	38.	75.	94.	132.	188.	226.	320.	545.	108.	62.85	92.04	1.78
029 Escondido	002	I01	7924	5.	38.	38.	56.	75.	132.	169.	244.	414.	72.	45.44	60.74	1.79
029 Imperial Beach	001	I01	2092	5.	19.	19.	38.	56.	75.	94.	132.	188.				
029 Oceanside	003	I01	7830	5.	19.	19.	38.	75.	113.	150.	263.	620.	57.	51.14	42.20	2.23
029 San Diego	004	I01	8465	19.	38.	56.	94.	132.	188.	244.	357.	583.	105.	68.64	87.40	1.84
	006	I01	7194	5.	19.	38.	56.	75.	113.	150.	244.	451.	63.	48.55	49.70	2.00
030 Fresno	005	F01	2835	5.	56.	75.	94.	132.	207.	226.	301.	395.				
030 Oakland	004	F01	8350	5.	19.	38.	56.	75.	150.	207.	301.	545.	77.	59.90	60.09	2.06
030 San Jose	004	A05	8247	5.	38.	56.	66.	94.	169.	216.	301.	479.	86.	60.01	70.49	1.87
031 Merced	001	F01	3395	5.	19.	19.	38.	75.	113.	150.	226.	282.				
031 Visalia	001	F01	8351	5.	38.	38.	38.	56.	94.	132.	188.	338.	56.	33.09	48.95	1.67
032 San Luis Obispo	001	F01	4274	5.	5.	5.	19.	19.	38.	56.	94.	150.				
	002	F01	2831	5.	19.	38.	56.	75.	113.	113.	169.	282.				
033 Indio	001	I01	3629	5.	5.	19.	38.	38.	75.	94.	132.	207.				
033 Victorville	001	I01	715	5.	5.	19.	38.	38.	56.	75.	113.	132.				
COLORADO																
036 Denver	002	A05	8423	5.	28.	56.	75.	85.	122.	141.	216.	357.	76.	40.03	65.50	1.84
	002	F01	8129	5.	47.	71.	90.	111.	150.	179.	280.	457.	97.	47.42	86.44	1.64
036 Welby	001	F01	1624	5.	5.	26.	47.	60.	90.	111.	156.	282.				
038 Colorado Springs	004	F01	4631	5.	19.	38.	38.	56.	75.	94.	132.	564.				
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	003	A05	8423	5.	38.	56.	66.	85.	113.	132.	169.	479.	70.	35.18	60.22	1.91
	003	A10	8424	5.	38.	56.	66.	85.	113.	132.	169.	338.	70.	34.85	59.41	1.93
	008	I01	4344	5.	9.	28.	38.	47.	75.	103.	169.	423.				
	008	I02	1038	5.	9.	28.	38.	47.	85.	94.	132.	188.				
	011	I01	1444	9.	19.	38.	38.	47.	66.	75.	103.	188.				
	017	I01	6646	5.	28.	47.	56.	75.	113.	132.	169.	282.	66.	33.98	56.93	1.76
	017	I02	197	9.	28.	47.	56.	75.	85.	113.	122.	141.				
	018	I01	3886	5.	19.	38.	47.	66.	94.	113.	141.	216.				
FLORIDA																
049 Jacksonville	070	H01	713	5.	5.	9.	19.	28.	47.	56.	75.	85.				
050 Lauderdale Lakes	001	G03	5009	5.	5.	9.	19.	19.	28.	38.	66.	113.				
050 West Palm Beach	001	G01	1257	5.	5.	5.	11.	19.	34.	41.	64.	79.				
052 St Petersburg	018	H01	4798	5.	9.	28.	38.	56.	85.	94.	122.	179.				
GEORGIA																
056 Atlanta	001	A05	7373	5.	38.	47.	66.	85.	103.	122.	160.	761.	137.	.00	880.99	1.00

Preceding page blank

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ILLINOIS																
067 Chicago	002	A05	8410	5.	56.	75.	94.	122.	169.	197.	263.	752.	108.	48.08	99.27	1.50
	002	P10	6963	28.	66.	85.	113.	132.	179.	207.	273.	461.	116.	47.87	107.46	1.47
	023	A05	6795	5.	28.	38.	56.	66.	103.	122.	160.	338.	60.	31.04	53.15	1.68
	032	A05	5697	5.	9.	38.	47.	66.	94.	113.	150.	630.				
	033	F01	8029	5.	24.	51.	68.	88.	124.	145.	194.	370.	73.	40.27	59.41	2.09
067 Grundy Co	002	J02	578	5.	11.	17.	24.	39.	66.	85.	122.	865.				
	003	J02	743	5.	13.	19.	28.	39.	62.	75.	111.	135.				
	004	J02	722	5.	11.	17.	24.	39.	71.	90.	117.	150.				
	005	J02	721	5.	9.	13.	21.	30.	55.	70.	88.	124.				
	006	J02	743	5.	5.	13.	19.	26.	45.	56.	77.	117.				
067 Joliet	005	F01	8209	5.	26.	41.	56.	75.	107.	126.	169.	246.	63.	33.88	53.65	1.80
070 East St Louis	009	F01	6861	5.	17.	34.	47.	64.	98.	118.	175.	310.	54.	34.99	41.91	2.23
075 Springfield	003	F01	7293	5.	5.	9.	19.	32.	55.	68.	90.	519.	25.	22.59	16.57	2.57
INDIANA																
067 Porter Co	011	J02	1535	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
	012	J02	1447	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
077 Vanderburgh Co	001	J02	2198	9.	15.	28.	34.	41.	53.	61.	78.	255.				
084 Jasper Co	003	J02	1514	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
KENTUCKY																
078 Louisville	017	A05	8261	5.	38.	56.	75.	94.	132.	150.	197.	404.	78.	38.29	68.88	1.70
079 Newport	001	F01	438	9.	28.	38.	43.	53.	56.	66.	75.	81.				
LOUISIANA																
106 Iberville Par	005	P05	1504	5.	5.	5.	5.	5.	24.	36.	53.	98.				
106 Lafayette	002	P05	1536	5.	5.	5.	5.	5.	24.	38.	70.	111.				
106 Lafourche Par	001	P05	1445	5.	5.	5.	5.	5.	15.	19.	32.	86.				
106 Morgan City	001	P05	1172	5.	5.	5.	5.	5.	23.	32.	53.	85.				
106 Norco	001	P05	1567	5.	5.	5.	11.	26.	53.	70.	98.	158.				
106 Orleans Par	001	P05	1598	5.	5.	5.	5.	15.	55.	79.	120.	162.				
106 Pointe Coupee Par	001	P05	1858	5.	5.	5.	5.	5.	11.	17.	32.	53.				
106 St James Par	001	P05	1348	5.	5.	5.	13.	24.	41.	53.	81.	256.				
106 Vinton	001	P05	1579	5.	5.	5.	5.	13.	38.	55.	94.	117.				
MARYLAND																
115 Essex	001	A05	7739	5.	19.	28.	47.	66.	103.	122.	160.	263.	55.	34.76	44.15	2.02
MASSACHUSETTS																
042 Springfield	005	A05	5363	[illegible]			56.	66.	94.	132.	169.	235.	357.			
	005	F01	3267	[illegible]			56.	66.	85.	122.	160.	216.	348.			
119 Boston	016	F01	983	5.	5.	5.	5.	38.	56.	169.	639.	2012.	2726.			
119 Cambridge	004	F01	442	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.			
119 Medford	003	F01	3	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.			
MICHIGAN																
123 Detroit	020	A05	8393	5.	28.	47.	56.	66.	94.	103.	141.	254.	57.	26.21	51.26	1.68
MISSISSIPPI																
005 Jackson	010	F01	5402	9.	9.	14.	24.	38.	89.	113.	183.	381.				
MISSOURI																
070 St Charles	002	F01	4219	5.	5.	5.	19.	38.	75.	113.	244.	357.				
070 St Louis	064	H01	2708	5.	5.	38.	94.	133.	227.	282.	451.	1166.				
094 North Kansas City	004	F01	2093	5.	11.	26.	41.	60.	128.	184.	320.	451.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEVADA																
013 Las Vegas	001	G01	6001	5.	5.	21.	33.	47.	78.	105.	154.	333.				
	010	G01	5016	5.	5.	10.	24.	47.	80.	94.	132.	205.				
NEW JERSEY																
043 Newark	002	A05	2444	19.	47.	56.	75.	94.	122.	150.	226.	470.				
NEW MEXICO																
152 Albuquerque	002	H01	743	5.	19.	19.	38.	38.	75.	75.	94.	132.				
	008	H02	504	5.	188.	282.	376.	564.	1034.	1222.	2162.	3572.				
NEW YORK																
043 New York City	061	A05	5264	5.	38.	56.	75.	94.	122.	141.	188.	320.				
160 Rochester	001	F01	225	19.	39.	51.	58.	68.	75.	79.	85.	92.				
NORTH CAROLINA																
166 Durham	006	A10	7686	5.	19.	28.	38.	47.	75.	94.	122.	169.	43.	24.70	35.68	1.91
NORTH DAKOTA																
172 Oliver Co	001	F03	5574	5.	5.	5.	5.	5.	5.	19.	38.	56.				
OHIO																
079 Cincinnati	019	A05	7045	5.	28.	47.	56.	71.	94.	113.	147.	677.	60.	31.35	52.03	1.83
	019	H05	240	5.	19.	28.	43.	62.	85.	94.	132.	156.				
174 Canton	001	H02	4354	5.	9.	23.	28.	38.	53.	60.	85.	226.				
174 Cleveland	033	H01	4421	5.	28.	47.	62.	81.	122.	141.	207.	536.				
176 Columbus	004	F01	2712	5.	15.	21.	58.	158.	224.	278.	427.	929.				
PENNSYLVANIA																
045 Bristol (borough)	012	F01	1890	5.	5.	19.	30.	38.	53.	60.	71.	98.				
045 Chester (city)	002	F01	1249	5.	11.	23.	34.	49.	68.	79.	113.	132.				
045 Norristown	013	F01	1961	5.	15.	30.	53.	64.	83.	98.	132.	165.				
045 Philadelphia	002	A05	4971	5.	19.	38.	56.	75.	94.	113.	150.	620.				
	029	H01	7671	5.	38.	56.	56.	75.	94.	113.	150.	263.	65.	29.60	57.97	1.65
151 Allentown	003	F01	1895	5.	11.	26.	38.	53.	75.	83.	128.	165.				
151 Bethlehem	017	F01	1261	5.	26.	53.	71.	98.	128.	147.	192.	278.				
151 Reading	009	F01	1953	5.	11.	30.	49.	64.	90.	105.	143.	244.				
151 Scranton	006	F01	1903	5.	11.	23.	41.	56.	75.	86.	109.	139.				
151 Wilkes-Barre	016	F01	1987	5.	34.	56.	68.	83.	98.	113.	135.	237.				
178 Erie	010	F01	1447	5.	11.	30.	45.	60.	86.	98.	147.	218.				
178 New Castle	015	F01	1624	5.	23.	41.	56.	68.	86.	98.	139.	207.				
195 Johnstown	011	F01	1883	5.	11.	23.	34.	45.	56.	68.	86.	199.				
196 Harrisburg	361	F01	407	5.	15.	34.	60.	75.	94.	102.	113.	120.				
196 Lancaster City	007	F01	1987	5.	15.	26.	38.	49.	64.	71.	90.	113.				
196 York	008	F01	1948	5.	38.	60.	79.	94.	128.	147.	196.	259.				
197 Baden	004	F01	1870	5.	34.	45.	53.	64.	79.	86.	105.	211.				
197 Beaver Falls	014	F01	1914	5.	15.	26.	41.	56.	75.	86.	109.	162.				
197 Charleroi	005	F01	1884	5.	26.	41.	56.	75.	102.	113.	139.	180.				
RHODE ISLAND																
120 Providence	011	F01	568	5.	23.	34.	41.	56.	75.	86.	102.	127.				
TENNESSEE																
055 Chattanooga	024	G01	3025	5.	5.	19.	23.	40.	66.	80.	114.	165.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TEXAS																
106 Nederland	003	F01	4917	5.	5.	5.	5.	19.	56.	56.	113.	207.				
106 West Orange	001	F01	5930	5.	5.	5.	19.	19.	38.	56.	75.	169.				
153 El Paso	027	F01	7466	5.	5.	19.	38.	38.	75.	94.	132.	207.	37.	26.99	27.55	2.37
	028	F01	6277	5.	5.	5.	19.	38.	75.	94.	132.	282.				
212 Austin	012	F01	5172	5.	5.	5.	5.	19.	56.	75.	113.	169.				
	013	F01	1097	5.	19.	19.	38.	56.	75.	94.	132.	376.				
214 Corpus Christi	019	F01	4750	5.	5.	5.	19.	19.	56.	75.	94.	169.				
215 Dallas	045	F01	4488	5.	5.	5.	19.	38.	75.	94.	132.	188.				
215 Fort Worth	002	F01	6921	5.	5.	5.	19.	38.	56.	75.	113.	244.	25.	26.74	14.31	2.89
	003	F01	2777	5.	5.	19.	38.	56.	94.	113.	150.	376.				
216 Clute City	003	F01	4160	5.	5.	5.	19.	38.	56.	75.	113.	207.				
216 Harris Co	024	F01	4829	5.	5.	19.	19.	38.	75.	94.	150.	263.				
216 Houston	034	F01	4160	5.	5.	19.	38.	56.	75.	113.	169.	602.				
216 Texas City	002	F01	5699	5.	5.	19.	19.	38.	56.	75.	113.	545.				
217 San Antonio	036	F01	5783	5.	5.	19.	19.	38.	75.	94.	150.	395.				
218 Odessa	002	F01	4685	5.	5.	5.	5.	19.	38.	56.	75.	414.				
UTAH																
220 Bountiful	001	F01	8568	5.	5.	19.	38.	56.	113.	132.	188.	320.	47.	43.60	27.96	3.08
220 Magna	001	F02	8672	5.	5.	5.	19.	38.	75.	94.	113.	188.	30.	28.59	18.22	2.95
220 Ogden	001	F01	4359	5.	5.	19.	38.	56.	94.	113.	150.	226.				
220 Provo	001	F01	7039	5.	19.	38.	56.	75.	94.	113.	150.	282.	54.	32.67	42.52	2.19
220 Salt Lake City	001	A05	7395	5.	19.	47.	75.	94.	132.	169.	226.	470.	75.	46.69	60.84	2.08
	001	F01	7426	5.	38.	56.	75.	94.	132.	169.	244.	470.	80.	47.94	66.88	1.91
220 Utah Co	001	F01	6336	5.	5.	5.	19.	19.	56.	56.	94.	132.				
VIRGINIA																
047 Alexandria	009	H01	1957	9.	19.	38.	47.	66.	94.	122.	188.	291.				
047 Fairfax	005	G01	4021	5.	10.	20.	30.	45.	95.	115.	180.	235.				
047 Fairfax Co	014	G01	3654	5.	20.	35.	45.	60.	90.	110.	150.	300.				
047 Mc Lean	001	G01	3669	5.	20.	40.	45.	65.	105.	120.	170.	275.				
047 Seven Corners	004	G01	4336	5.	15.	30.	40.	45.	70.	85.	120.	195.				
WISCONSIN																
240 Columbia Co	003	F02	29	5.	5.	5.	5.	10.	14.	15.	19.	19.				
WYOMING																
241 Converse Co	006	F03	1678	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	38.				
243 Sweetwater Co	016	F03	1236	5.	5.	5.	5.	38.	75.	94.	132.	357.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
002 Montgomery	001	P01	26	18.	29.	44.	56.	68.	81.	81.	82.	82.				
004 Bessemer	001	G01	186	13.	19.	23.	26.	36.	47.	56.	1878.	1878.				
004 Birmingham	003	P01	29	19.	32.	54.	66.	82.	107.	117.	127.	127.	69.	26.48	63.56	1.55
	005	G02	236	21.	30.	39.	45.	56.	79.	90.	109.	135.	51.	19.67	47.55	1.44
	012	G01	221	21.	32.	41.	56.	70.	92.	118.	139.	147.	60.	25.89	55.00	1.52
	019	G01	158	24.	38.	56.	66.	83.	111.	124.	160.	162.				
004 Fairfield	003	G02	228	15.	23.	30.	38.	45.	68.	88.	113.	120.	42.	20.65	38.49	1.54
004 Leeds	003	G01	174	9.	15.	19.	21.	26.	39.	47.	56.	62.				
004 Tarrant City	001	G01	185	9.	21.	26.	32.	43.	60.	68.	100.	1878.				
005 Mobile	001	P01	23	22.	27.	39.	43.	53.	63.	82.	88.	88.				
007 Athens	003	G01	55	3.	15.	24.	30.	38.	53.	62.	64.	64.	32.	14.72	28.35	1.78
007 Decatur	001	G01	67	15.	21.	32.	39.	51.	71.	81.	105.	105.	43.	18.87	38.87	1.54
	005	G01	59	9.	15.	28.	36.	47.	60.	81.	90.	90.	38.	19.00	33.32	1.71
007 Hartselle	001	G01	60	3.	6.	15.	21.	26.	39.	43.	56.	56.	22.	12.32	18.19	2.04
007 Huntsville	005	H01	31	3.	26.	36.	41.	53.	60.	70.	75.	75.				
	013	H01	36	38.	47.	58.	79.	98.	124.	141.	154.	154.				
	014	H01	58	6.	21.	30.	39.	45.	62.	66.	90.	90.	38.	15.41	35.07	1.57
007 Limestone Co	001	G02	25	3.	3.	3.	6.	8.	19.	23.	58.	58.				
007 Morgan Co	001	G01	45	3.	6.	9.	11.	15.	21.	24.	36.	36.				
ALASKA																
009 Fairbanks	001	P01	50	3.	29.	47.	59.	68.	85.	95.	110.	110.	59.	23.06	51.77	1.90
ARIZONA																
012 Cochise Co	006	F02	17	5.	5.	22.	28.	35.	40.	59.	59.	59.				
013 Mohave Co	006	F02	57	3.	3.	9.	13.	17.	24.	26.	46.	46.	14.	7.76	11.30	1.96
014 Apache Co	006	F02	7	6.	6.	11.	14.	16.	26.	26.	26.	26.				
014 Cochise Co	007	F02	35	3.	3.	5.	13.	19.	26.	28.	29.	29.				
014 Coconino Co	004	F02	36	3.	5.	5.	6.	15.	23.	24.	24.	24.				
014 Grand Canyon Nat Park	001	F03	37	3.	9.	15.	19.	22.	31.	34.	34.	34.	19.	7.69	16.71	1.73
015 Phoenix	002	F01	50	8.	34.	58.	70.	88.	143.	163.	181.	181.	81.	40.67	70.81	1.75
	014	F01	39	31.	39.	60.	73.	89.	150.	187.	199.	199.				
015 Pima Co	017	F02	25	5.	5.	14.	16.	24.	31.	40.	43.	43.				
015 Pinal Co	001	F02	45	3.	9.	10.	13.	17.	23.	41.	75.	75.	16.	13.35	13.45	1.85
015 Tucson	001	F01	49	17.	26.	35.	45.	55.	69.	76.	127.	127.	47.	19.73	43.02	1.49
ARKANSAS																
016 Jefferson Co	003	F05	59	3.	5.	8.	10.	14.	18.	27.	33.	33.	11.	6.15	9.96	1.76
016 Little Rock	001	F01	25	3.	20.	29.	42.	49.	68.	70.	71.	71.	41.	18.28	34.89	2.01
	003	F01	53	3.	14.	24.	32.	46.	65.	69.	105.	105.	37.	21.07	30.71	1.93
017 Fort Smith	008	F01	57	3.	18.	26.	35.	44.	58.	73.	75.	75.	36.	16.25	31.62	1.78
018 Earle	001	F01	59	3.	12.	17.	25.	32.	39.	45.	56.	56.	25.	11.24	22.42	1.70
018 West Memphis	001	F01	58	14.	20.	35.	44.	53.	76.	94.	100.	100.	46.	21.31	41.32	1.63
	002	F01	56	9.	26.	37.	50.	61.	81.	97.	100.	100.	52.	21.88	47.05	1.59
019 El Dorado	002	F01	59	6.	16.	27.	32.	42.	53.	71.	80.	80.	35.	15.93	31.67	1.62
020 Blytheville	001	F01	57	6.	11.	26.	32.	42.	56.	60.	74.	74.	34.	15.95	29.96	1.76
021 Harrison	001	F01	57	7.	14.	20.	26.	31.	40.	44.	53.	53.	26.	10.16	24.38	1.53
022 Texarkana	002	F01	58	6.	18.	26.	35.	42.	57.	61.	90.	90.	36.	15.19	32.21	1.61
COLORADO																
036 Denver	001	P01	59	3.	29.	39.	48.	59.	108.	140.	435.	435.	61.	58.33	48.01	2.04
	002	P01	59	3.	29.	50.	57.	75.	114.	147.	204.	204.	67.	36.89	57.56	1.87
CONNECTICUT																
041 Colchester	001	F01	10	10.	10.	22.	29.	40.	43.	71.	71.	71.				
041 Groton	123	F01	58	7.	23.	34.	42.	50.	60.	66.	74.	74.	42.	14.30	38.66	1.52
041 Mansfield	001	F01	11	20.	21.	21.	28.	40.	58.	73.	73.	73.				
041 Norwich	001	F01	59	7.	21.	36.	42.	49.	67.	76.	114.	114.	44.	18.52	39.97	1.59
041 Old Saybrook	001	F01	11	25.	28.	42.	51.	58.	60.	102.	102.	102.				
041 Putnam	002	F01	13	15.	19.	20.	29.	37.	49.	92.	92.	92.				
041 Voluntown	001	F03	12	8.	13.	16.	21.	28.	31.	42.	42.	42.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
CONNECTICUT — Cont.																
041 Willimantic	001	F01	10	13.	13.	35.	40.	50.	56.	72.	72.	72.				
042 Berlin	001	F03	13	10.	26.	34.	41.	68.	91.	95.	95.	95.				
042 Bristol	001	F01	53	10.	22.	33.	44.	66.	84.	112.	200.	200.	55.	36.82	45.97	1.79
	004	F02	14	3.	3.	6.	8.	14.	17.	33.	33.	33.				
042 Burlington	001	F03	9	3.	3.	6.	8.	8.	34.	34.	34.	34.				
042 Derby	123	F01	56	6.	25.	36.	50.	63.	80.	86.	127.	127.	52.	23.28	46.59	1.67
042 East Hartford	001	F01	13	8.	9.	14.	47.	57.	60.	96.	96.	96.				
	002	F01	55	6.	12.	23.	39.	48.	68.	89.	152.	152.	41.	27.72	33.22	2.00
042 East Windsor	001	F01	13	28.	34.	38.	54.	71.	98.	123.	123.	123.				
042 Enfield	123	F01	60	13.	25.	30.	40.	47.	74.	88.	129.	129.	44.	21.59	40.16	1.54
042 Hartford	002	F01	58	8.	36.	50.	53.	66.	94.	104.	112.	112.	58.	22.32	53.48	1.61
	123	F01	62	6.	36.	50.	63.	74.	98.	100.	157.	157.	66.	27.70	58.77	1.71
042 Meriden	002	F01	54	6.	12.	30.	48.	66.	96.	119.	127.	127.	52.	31.77	40.81	2.15
042 Middletown	003	F01	13	26.	29.	41.	56.	82.	93.	98.	98.	98.				
042 Milford	001	F01	13	3.	24.	31.	50.	73.	98.	137.	137.	137.				
042 Naugatuck	001	F01	13	3.	10.	34.	40.	55.	69.	90.	90.	90.				
042 New Britain	002	F01	16	18.	34.	37.	54.	69.	101.	114.	114.	114.				
	123	F01	43	12.	21.	27.	38.	45.	60.	73.	90.	90.				
042 New Haven	001	F01	56	3.	32.	52.	61.	76.	108.	122.	149.	149.	66.	29.50	57.78	1.90
	123	F01	56	32.	50.	61.	68.	85.	119.	148.	193.	193.	78.	30.76	72.86	1.43
042 Waterbury	002	F01	13	26.	28.	44.	54.	73.	86.	110.	110.	110.				
	003	F01	13	15.	25.	39.	54.	73.	101.	181.	181.	181.				
	123	F01	60	8.	34.	54.	61.	72.	108.	111.	115.	115.	66.	24.56	60.43	1.57
043 Bridgeport	001	F01	57	8.	33.	48.	66.	81.	114.	121.	155.	155.	68.	30.86	59.08	1.82
	003	F01	13	23.	38.	52.	69.	73.	90.	96.	96.	96.				
	123	F01	59	9.	34.	53.	66.	81.	123.	129.	143.	143.	70.	30.30	62.69	1.66
043 Danbury	123	F01	57	3.	14.	29.	40.	50.	60.	90.	117.	117.	41.	23.36	33.84	2.03
043 Greenwich	001	F01	55	11.	27.	52.	71.	89.	122.	144.	163.	163.	73.	36.38	62.46	1.83
	004	F01	57	5.	20.	39.	51.	66.	87.	97.	136.	136.	54.	26.59	46.15	1.84
	008	F01	55	6.	22.	26.	33.	40.	54.	61.	101.	101.	36.	15.94	33.05	1.55
043 Norwalk	005	F01	57	7.	40.	50.	68.	83.	127.	143.	204.	204.	74.	36.28	65.78	1.71
043 Stamford	007	F01	56	5.	18.	41.	53.	63.	88.	97.	114.	114.	53.	25.09	45.52	1.92
	123	F01	57	11.	32.	49.	61.	77.	94.	106.	116.	116.	62.	23.47	57.39	1.56
043 Stratford	005	F01	57	9.	40.	49.	66.	83.	108.	119.	143.	143.	69.	27.75	62.56	1.59
044 Kent	001	F03	5	3.	3.	5.	25.	36.	69.	69.	69.	69.				
044 Litchfield	001	F01	13	12.	19.	29.	41.	47.	63.	64.	64.	64.				
044 Torrington	123	F01	56	17.	26.	38.	44.	54.	75.	89.	100.	100.	48.	18.55	44.53	1.47
DELAWARE																
045 Newark	001	P01	15	9.	19.	29.	42.	48.	59.	74.	74.	74.				
046 Kent Co	001	P03	14	3.	3.	21.	22.	23.	29.	30.	30.	30.				
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	001	P01	7	8.	8.	10.	12.	57.	77.	77.	77.	77.				
	003	P01	9	5.	5.	10.	13.	14.	140.	140.	140.	140.				
FLORIDA																
005 Panama City	003	F01	10	3.	3.	3.	3.	13.	28.	31.	31.	31.				
005 Pensacola	002	F01	10	7.	7.	12.	16.	25.	64.	110.	110.	110.				
	003	F03	7	5.	5.	19.	25.	26.	34.	34.	34.	34.				
005 Santa Rosa Co	011	F03	10	3.	3.	6.	20.	33.	47.	55.	55.	55.				
048 Brevard Co	004	F02	57	3.	3.	7.	8.	12.	17.	21.	39.	39.	10.	6.57	8.07	1.96
048 Orlando	004	F01	56	3.	10.	23.	32.	38.	50.	74.	91.	91.	32.	17.58	26.69	2.12
048 Sanford	002	F01	58	3.	3.	10.	15.	17.	41.	51.	87.	87.	18.	15.59	13.08	2.28
049 Gainesville	005	G01	59	3.	11.	14.	18.	22.	35.	36.	55.	55.	20.	9.32	17.71	1.63
	008	G01	51	3.	5.	17.	19.	23.	35.	51.	66.	66.	22.	13.08	17.80	2.03
	009	G02	50	3.	5.	11.	14.	20.	26.	36.	68.	68.				
	010	G02	55	3.	3.	11.	17.	25.	32.	36.	79.	79.	19.	13.30	14.32	2.24
	013	G01	57	7.	13.	20.	25.	30.	41.	48.	67.	67.	26.	11.49	24.11	1.54
049 Jacksonville	002	P01	29	26.	38.	51.	59.	63.	79.	89.	100.	100.	58.	15.82	55.75	1.33
	004	H02	28	20.	30.	36.	42.	53.	67.	67.	79.	79.	45.	14.11	43.01	1.37
	017	H01	23	6.	19.	28.	34.	45.	60.	61.	75.	75.				
	031	H01	25	9.	17.	21.	28.	35.	46.	66.	72.	72.	31.	15.04	27.53	1.61
	032	H01	30	26.	31.	46.	50.	61.	67.	81.	93.	93.	53.	14.73	51.38	1.33
	033	H01	29	16.	36.	48.	55.	67.	90.	91.	138.	138.	59.	22.85	54.87	1.49

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
FLORIDA — Cont.																
	038	H01	29	17.	23.	34.	46.	53.	66.	76.	76.	76.	44.	16.56	41.05	1.50
	039	H01	28	18.	22.	37.	43.	51.	68.	72.	114.	114.	47.	19.78	43.04	1.51
	040	H01	31	9.	21.	27.	35.	45.	57.	64.	83.	83.	38.	16.62	34.04	1.61
	045	H02	28	17.	18.	25.	33.	41.	55.	67.	67.	67.	35.	14.10	32.78	1.50
	049	H01	26	7.	24.	34.	41.	54.	65.	81.	101.	101.	45.	20.15	39.47	1.74
	061	H02	14	12.	13.	17.	22.	35.	44.	57.	57.	57.				
	062	H02	10	11.	11.	17.	21.	23.	35.	50.	50.	50.				
	063	H02	13	3.	16.	20.	33.	37.	45.	62.	62.	62.				
	064	H02	11	12.	16.	17.	20.	34.	40.	53.	53.	53.				
	065	H02	12	3.	8.	17.	20.	31.	44.	52.	52.	52.				
	066	H02	12	5.	8.	10.	20.	29.	33.	48.	48.	48.				
	003	J02	36	3.	3.	3.	3.	3.	8.	9.	17.	17.				
049 Putnam Co	004	J02	35	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	8.	8.				
	003	G01	57	3.	3.	7.	15.	20.	31.	37.	41.	41.	15.	10.51	10.95	2.44
050 Boca Raton	002	G01	49	8.	18.	22.	29.	36.	50.	54.	69.	69.	31.	13.13	28.60	1.56
050 Dade Co	002	G03	52	3.	11.	21.	24.	30.	41.	43.	47.	47.	25.	10.25	22.70	1.70
050 Davie	003	G03	51	9.	23.	28.	38.	49.	71.	75.	83.	83.	42.	18.23	37.88	1.59
050 Fort Lauderdale	004	G03	45	6.	13.	21.	26.	32.	45.	47.	60.	60.				
	002	F03	48	3.	3.	18.	24.	31.	47.	50.	75.	75.				
050 Fort Pierce	001	G01	40	3.	8.	12.	15.	17.	25.	35.	40.	40.	16.	8.27	14.31	1.79
050 Homestead	001	G03	54	9.	15.	26.	34.	38.	47.	62.	70.	70.	33.	13.45	30.65	1.54
050 Lauderdale Lakes	002	G01	45	3.	15.	21.	25.	28.	43.	44.	80.	80.	27.	14.33	23.16	1.92
050 Miami	002	P01	30	23.	30.	35.	38.	46.	58.	65.	66.	66.	42.	10.87	40.22	1.29
	007	G01	37	3.	3.	3.	9.	11.	22.	26.	42.	42.	10.	8.57	6.74	2.39
050 Miami Beach	001	G01	50	3.	3.	8.	12.	21.	29.	39.	48.	48.	16.	11.14	11.99	2.30
050 North Miami Beach	001	G01	56	3.	5.	10.	15.	19.	30.	40.	44.	44.	16.	10.03	13.34	2.01
050 North Palm Beach	001	G03	52	6.	9.	15.	21.	28.	43.	47.	58.	58.	24.	12.87	20.94	1.74
050 Pembroke Pines	001	G01	51	3.	7.	13.	16.	22.	33.	42.	58.	58.	18.	11.13	15.22	1.98
050 Perrine	002	G01	54	3.	10.	17.	21.	28.	40.	50.	63.	63.	23.	12.18	20.17	1.81
050 West Palm Beach	002	F01	53	3.	9.	12.	14.	17.	20.	21.	38.	38.	14.	5.42	13.24	1.51
051 Fort Myers	002	P03	5	3.	3.	3.	3.	6.	8.	8.	8.	8.				
051 Highlands Co	001	F01	27	3.	9.	24.	32.	34.	43.	51.	54.	54.				
052 Bartow	002	F01	30	7.	14.	18.	24.	27.	36.	43.	44.	44.				
	001	G01	52	6.	13.	21.	23.	26.	36.	43.	47.	47.	24.	9.13	22.26	1.53
052 Brandon	001	F01	31	7.	12.	16.	22.	30.	48.	51.	54.	54.				
052 Clearwater	001	P03	20	3.	3.	8.	10.	13.	16.	19.	20.	20.				
052 Hardee Co	064	G02	48	3.	26.	39.	43.	53.	73.	85.	90.	90.	47.	18.04	42.98	1.71
052 Hillsborough Co	066	G02	47	6.	9.	24.	28.	36.	53.	56.	70.	70.	31.	15.06	26.69	1.85
	001	F01	58	15.	22.	26.	31.	38.	44.	55.	73.	73.	33	10.36	31.16	1.35
052 Lakeland	001	F01	59	8.	15.	28.	32.	41.	52.	59.	76.	76.	34.	13.97	31.07	1.61
052 Mulberry	002	P01	24	11.	13.	21.	25.	30.	37.	38.	53.	53.	26.	9.91	24.40	1.49
052 St Petersburg	002	G02	39	3.	24.	34.	45.	62.	79.	86.	98.	98.	48.	22.28	41.05	2.03
052 Tampa	002	P01	21	3.	20.	37.	44.	51.	71.	73.	98.	98.				
	021	G02	32	26.	30.	39.	43.	51.	73.	85.	94.	94.				
	022	G02	89	8.	36.	47.	55.	68.	83.	94.	109.	109.	58.	18.62	54.92	1.45
	024	G02	43	3.	30.	38.	45.	55.	66.	75.	94.	94.	47.	17.49	41.75	1.79
	030	G01	59	11.	21.	34.	41.	51.	60.	66.	77.	77.	41.	15.27	37.70	1.55
	034	G02	50	3.	6.	11.	15.	21.	30.	38.	64.	64.	17.	11.06	14.62	1.85
	035	G02	51	6.	17.	30.	34.	39.	55.	71.	86.	86.	36.	15.62	32.58	1.62
GEORGIA																
	001	P01	30	16.	25.	30.	34.	41.	50.	59.	78.	78.	37.	12.08	35.42	1.36
002 Columbus	003	F01	49	3.	19.	30.	40.	50.	59.	61.	145.	145.	42.	21.22	36.37	1.80
	001	F01	54	3.	11.	15.	18.	22.	29.	33.	46.	46.	19.	8.32	17.62	1.61
049 Brunswick	003	F01	55	3.	7.	18.	24.	29.	44.	62.	821.	821.	40.	108.57	21.72	2.42
	001	F01	48	3.	3.	10.	27.	40.	52.	57.	64.	64.	27.	19.07	16.76	3.42
053 Augusta	004	F01	48	17.	24.	30.	33.	40.	61.	66.	72.	72.	38.	13.19	35.61	1.39
	002	F01	44	3.	3.	9.	14.	21.	35.	50.	72.	72.	18.	15.19	11.46	2.83
054 Lyons	006	F01	54	9.	18.	29.	36.	45.	62.	65.	75.	75.	38.	15.14	34.40	1.57
054 Macon	007	F01	54	6.	16.	24.	30.	34.	47.	65.	76.	76.	31.	14.76	28.18	1.64
	008	F01	52	3.	21.	30.	36.	48.	71.	82.	109.	109.	40.	21.41	32.28	2.32
	010	F01	43	10.	30.	36.	41.	52.	64.	67.	102.	102.				
	001	F01	54	18.	27.	36.	40.	46.	55.	59.	63.	63.	41.	10.46	39.40	1.31
055 Rome	003	F01	53	8.	17.	22.	29.	35.	42.	44.	59.	59.	29.	9.95	27.23	1.44
	002	F01	45	3.	22.	32.	38.	44.	52.	65.	76.	76.	38.	14.73	34.43	1.77
055 Rossville	001	G01	29	16.	23.	45.	57.	71.	95.	96.	100.	100.	58.	23.96	51.99	1.63
056 Atlanta	001	P01	28	24.	29.	45.	56.	74.	94.	95.	123.	123.	61.	23.47	56.52	1.49
	031	G01	61	3.	31.	39.	43.	48.	61.	63.	102.	102.	45.	15.03	41.70	1.58

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
GEORGIA — Cont.																
	035	G01	61	20.	29.	33.	40.	44.	57.	58.	88.	88.	41.	13.23	39.18	1.35
	036	G02	61	17.	30.	37.	41.	50.	59.	65.	87.	87.	44.	13.44	41.97	1.36
	038	G02	60	30.	35.	40.	48.	58.	72.	74.	133.	133.	52.	16.99	49.50	1.34
	039	G01	53	3.	12.	50.	64.	72.	92.	109.	120.	120.	59.	27.81	48.18	2.19
	041	G01	58	14.	31.	38.	45.	56.	83.	91.	100.	100.	51.	18.94	47.31	1.45
	042	G02	59	7.	30.	41.	47.	56.	71.	75.	78.	78.	49.	16.04	45.40	1.53
056 Hapeville	001	G01	61	11.	35.	42.	52.	67.	77.	83.	93.	93.	54.	18.88	49.89	1.55
057 Gainesville	001	F01	38	3.	14.	16.	22.	29.	46.	50.	50.	50.	25.	12.65	22.07	1.81
058 Savannah	001	P01	29	16.	22.	31.	39.	48.	62.	79.	84.	84.	41.	16.00	38.14	1.47
	002	F01	55	3.	21.	30.	39.	46.	64.	80.	107.	107.	41.	19.02	36.07	1.76
	009	F01	56	7.	14.	22.	26.	35.	53.	59.	61.	61.	30.	14.00	27.04	1.61
	010	F01	52	3.	8.	12.	21.	35.	47.	55.	85.	85.	26.	17.39	20.48	2.08
	011	F01	49	11.	16.	26.	34.	44.	58.	59.	84.	84.	36.	15.79	32.83	1.59
	002	F01	52	3.	12.	22.	28.	38.	55.	60.	68.	68.	30.	16.55	24.03	2.34
059 Albany	003	F01	45	10.	14.	18.	26.	31.	50.	50.	55.	55.	27.	12.76	24.62	1.58
059 Valdosta	002	F01	40	3.	14.	22.	28.	39.	44.	53.	53.	53.	30.	12.27	26.68	1.74
HAWAII																
060 Ewa	001	F02	23	7.	8.	10.	15.	17.	19.	20.	20.	20.				
	002	F02	22	3.	8.	11.	14.	17.	20.	23.	29.	29.				
060 Hawaii Co	001	F03	22	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	5.				
	002	P03	3	5.	5.	5.	12.	22.	22.	22.	22.	22.				
060 Hilo	001	F01	20	9.	12.	16.	20.	24.	28.	28.	29.	29.				
060 Honolulu	001	F01	50	12.	20.	26.	31.	35.	43.	55.	63.	63.				
	004	F01	20	16.	22.	28.	32.	40.	58.	64.	67.	67.				
	005	F01	21	24.	32.	39.	42.	55.	57.	58.	61.	61.				
060 Kahului	001	F01	21	3.	7.	14.	21.	25.	29.	30.	39.	39.				
060 Lihue	001	F01	21	3.	3.	5.	7.	8.	15.	16.	17.	17.				
060 Pearl City	002	F01	22	11.	16.	22.	26.	30.	38.	42.	44.	44.				
IDAHO																
064 Boise City	007	F01	53	13.	35.	43.	47.	58.	66.	78.	96.	96.	50.	15.51	47.01	1.44
ILLINOIS																
065 Peoria	001	P01	25	27.	31.	41.	52.	57.	68.	72.	94.	94.	51.	15.61	49.00	1.36
067 Blue Island	001	P01	25	6.	26.	44.	51.	59.	72.	78.	87.	87.	51.	18.05	46.34	1.72
067 Chicago	001	P01	24	38.	50.	64.	70.	82.	99.	113.	117.	117.	73.	20.61	69.73	1.34
	002	P01	30	5.	60.	74.	91.	97.	130.	140.	172.	172.	91.	31.74	82.00	1.83
INDIANA																
067 East Chicago	001	P01	30	5.	5.	34.	44.	56.	77.	79.	84.	84.	47.	21.85	39.21	2.15
067 Gary	001	P01	28	5.	21.	44.	56.	65.	86.	88.	106.	106.	55.	25.05	45.80	2.10
067 Hammond	001	P01	29	20.	25.	38.	49.	62.	87.	99.	109.	109.	53.	23.02	48.57	1.56
077 Evansville	003	H01	5	22.	22.	29.	36.	54.	58.	58.	58.	58.				
	006	P01	31	5.	18.	34.	40.	45.	73.	97.	97.	97.	42.	22.95	35.54	1.97
	008	H01	5	22.	22.	33.	42.	64.	69.	69.	69.	69.				
	010	H01	5	12.	12.	22.	22.	35.	67.	67.	67.	67.				
078 New Albany	002	P01	22	3.	5.	5.	5.	12.	26.	50.	67.	67.	13.	16.17	8.18	2.32
080 Indianapolis	001	P01	15	5.	30.	47.	50.	61.	90.	99.	99.	99.				
	002	P01	7	5.	5.	48.	53.	54.	103.	103.	103.	103.				
081 Fort Wayne	002	P01	18	5.	19.	31.	36.	45.	58.	58.	58.	58.				
082 South Bend	002	P01	28	7.	9.	36.	44.	54.	65.	65.	85.	85.	44.	18.28	38.51	1.84
083 Monroe Co	001	P03	29	5.	5.	7.	9.	14.	34.	38.	44.	44.	12.	9.98	10.27	1.87
084 Terre Haute	001	P01	23	5.	19.	31.	34.	43.	56.	57.	76.	76.				
IOWA																
068 Dubuque	008	P05	54	3.	15.	23.	30.	42.	53.	72.	80.	80.	33.	17.37	27.43	2.06
088 Cedar Rapids	013	G01	53	7.	14.	21.	24.	32.	40.	47.	64.	64.	27.	10.95	24.76	1.54
092 Des Moines	001	P01	54	6.	27.	39.	47.	58.	71.	74.	80.	80.	48.	16.37	44.95	1.54
	025	G01	10	20.	20.	22.	24.	29.	37.	41.	41.	41.				
	036	G02	45	3.	24.	36.	46.	56.	73.	82.	99.	99.				
	038	F01	26	6.	14.	18.	22.	31.	45.	45.	47.	47.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
IOWA—Cont.																
	041	G02	20	8.	14.	20.	26.	28.	36.	39.	46.	46.				
	044	G01	15	3.	3.	6.	12.	14.	28.	69.	69.	69.				
	045	G01	18	23.	25.	36.	40.	44.	48.	52.	52.	52.				
	046	G02	5	30.	30.	30.	32.	50.	50.	50.	50.	50.				
092 Polk Co	021	G02	59	3.	6.	10.	16.	21.	29.	29.	33.	33.	16.	8.12	13.79	1.93
092 Warren Co	007	F01	58	3.	3.	6.	10.	15.	22.	26.	45.	45.	12.	7.97	8.97	2.15
KANSAS																
094 Kansas City	001	H01	14	5.	9.	16.	17.	28.	31.	46.	46.	46.				
	004	H01	14	3.	8.	18.	20.	22.	28.	28.	28.	28.				
	012	P01	60	3.	23.	39.	49.	55.	69.	101.	147.	147.	50.	26.51	42.45	2.02
	015	P01	42	23.	41.	56.	65.	75.	108.	111.	113.	113.				
095 Topeka	001	P01	48	3.	15.	27.	35.	48.	58.	62.	69.	69.	36.	16.64	31.14	1.93
099 Wichita	001	P01	60	15.	21.	33.	39.	48.	67.	75.	86.	86.	43.	17.14	39.48	1.51
KENTUCKY																
072 Ballard Co	002	F01	59	10.	17.	21.	27.	31.	41.	45.	50.	50.	28.	8.77	26.14	1.39
	003	F01	60	3.	10.	15.	19.	27.	34.	36.	45.	45.	21.	9.63	18.98	1.72
072 Carlisle Co	001	F01	61	7.	14.	18.	22.	26.	31.	36.	42.	42.	23.	7.32	21.32	1.41
072 Central City	002	F01	55	3.	12.	24.	28.	35.	62.	70.	78.	78.	33.	18.39	27.03	1.96
072 Fulton	001	F01	58	3.	14.	20.	26.	33.	40.	43.	58.	58.	27.	10.64	24.26	1.66
072 Hopkinsville	002	F01	48	3.	8.	17.	20.	29.	38.	42.	116.	116.	25.	17.90	19.43	2.13
072 Mc Cracken Co	001	F02	59	3.	7.	12.	15.	23.	29.	31.	44.	44.	17.	8.50	15.27	1.73
072 Madisonville	001	F01	55	3.	3.	16.	28.	36.	51.	70.	78.	78.	28.	19.74	17.92	3.07
072 Marshall Co	002	F01	56	3.	10.	17.	22.	28.	36.	40.	45.	45.	23.	9.89	19.78	1.81
	008	F01	59	3.	15.	19.	24.	29.	38.	41.	47.	47.	25.	9.11	22.81	1.58
072 Mayfield	001	F01	41	9.	15.	27.	34.	42.	57.	59.	79.	79.				
072 Murray	001	F01	54	11.	16.	20.	25.	28.	40.	48.	58.	58.	27.	10.28	24.84	1.45
072 Paducah	001	F01	56	12.	19.	23.	28.	36.	51.	55.	61.	61.	31.	12.10	29.16	1.48
	002	F01	58	13.	17.	25.	31.	36.	51.	64.	81.	81.	33.	13.95	30.78	1.50
	003	F01	58	16.	24.	32.	40.	49.	68.	70.	79.	79.	42.	15.67	39.36	1.47
	004	F01	57	20.	27.	41.	46.	52.	67.	72.	76.	76.	47.	13.73	45.28	1.37
	005	F03	59	3.	9.	16.	22.	30.	39.	42.	53.	53.	24.	11.30	20.40	1.82
	020	F01	59	20.	27.	34.	40.	52.	71.	79.	90.	90.	44.	16.56	41.57	1.43
072 Princeton	001	F01	58	10.	15.	21.	25.	30.	39.	45.	46.	46.	26.	8.90	24.61	1.42
077 Hancock Co	002	F01	59	3.	11.	17.	20.	26.	37.	42.	51.	51.	22.	10.03	18.91	1.84
	004	F01	59	14.	16.	24.	28.	31.	41.	46.	48.	48.	28.	8.48	27.21	1.36
077 Henderson	002	F01	55	17.	22.	30.	38.	43.	55.	68.	73.	73.	39.	13.55	36.31	1.43
	003	F01	50	3.	14.	22.	29.	36.	51.	53.	96.	96.	31.	15.89	27.27	1.77
	004	F01	59	14.	19.	24.	35.	45.	60.	67.	85.	85.	37.	16.20	34.04	1.55
	005	F01	54	3.	19.	34.	40.	46.	65.	76.	99.	99.	41.	19.08	33.79	2.26
	008	F01	51	14.	28.	36.	47.	64.	73.	82.	91.	91.	50.	19.31	45.48	1.56
	009	F01	51	3.	18.	27.	33.	38.	48.	55.	68.	68.	33.	13.84	28.14	2.03
077 Henderson Co	001	F02	58	6.	13.	16.	18.	21.	30.	37.	46.	46.	20.	7.95	18.23	1.48
077 Owensboro	001	F01	59	3.	22.	31.	38.	41.	59.	63.	78.	78.	39.	14.07	35.35	1.63
	002	F01	58	3.	19.	27.	33.	36.	53.	61.	67.	67.	33.	12.83	30.40	1.64
	003	F01	55	3.	15.	20.	30.	38.	51.	60.	77.	77.	31.	15.60	26.14	1.91
	005	F01	53	3.	16.	27.	34.	46.	63.	74.	91.	91.	38.	18.82	31.85	1.98
	006	F01	52	13.	22.	28.	33.	39.	57.	66.	73.	73.	36.	13.99	33.91	1.46
	008	F01	55	3.	30.	44.	53.	61.	81.	84.	93.	93.	53.	19.41	46.69	1.85
078 Buechel	001	G01	54	3.	9.	30.	41.	51.	77.	93.	167.	167.	43.	29.53	31.32	2.65
078 Jefferson Co	013	G01	57	3.	10.	19.	28.	37.	60.	75.	100.	100.	31.	20.42	23.57	2.40
	027	G03	55	3.	3.	7.	16.	24.	36.	47.	74.	74.	18.	15.98	11.80	2.86
078 Louisville	002	P01	28	3.	45.	62.	80.	96.	129.	139.	148.	148.	80.	34.01	68.03	2.15
	004	G02	55	3.	16.	35.	43.	56.	90.	112.	127.	127.	48.	28.59	37.87	2.33
	009	G01	57	3.	7.	36.	44.	55.	107.	120.	259.	259.	51.	40.73	36.00	2.67
	014	G01	61	3.	18.	36.	43.	59.	87.	97.	177.	177.	51.	30.34	40.76	2.18
	015	G01	57	3.	3.	35.	42.	58.	80.	103.	188.	188.	48.	31.66	35.13	2.78
	019	G01	51	3.	6.	36.	49.	61.	83.	106.	172.	172.	51.	32.93	36.57	2.87
	020	G01	59	3.	32.	53.	60.	72.	99.	133.	303.	303.	68.	42.00	55.53	2.15
	021	G01	53	3.	3.	27.	44.	67.	81.	108.	123.	123.	46.	30.67	30.35	3.13
	027	G01	58	3.	11.	26.	35.	54.	72.	90.	226.	226.	42.	33.22	30.99	2.49
078 Okolona	001	G01	59	3.	3.	37.	46.	60.	76.	107.	222.	222.	48.	35.33	31.73	3.16
078 Pleasure Ridge Park	001	G01	55	3.	6.	16.	28.	32.	51.	62.	91.	91.	27.	17.78	20.51	2.35
078 St Matthews	004	G01	58	3.	25.	33.	43.	53.	91.	103.	109.	109.	47.	24.29	40.05	1.97
078 Shively	001	G01	60	3.	25.	46.	52.	63.	86.	107.	188.	188.	57.	29.85	48.36	2.04

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
KENTUCKY — Cont.																
079 Alexandria	001	F01	57	7.	10.	18.	22.	29.	42.	54.	71.	71.	25.	13.42	22.02	1.68
079 Boone Co	001	F01	58	3.	14.	21.	27.	36.	46.	67.	76.	76.	31.	14.94	27.02	1.72
	002	F01	60	3.	9.	15.	20.	25.	35.	39.	56.	56.	22.	10.72	19.12	1.72
079 Carroll Co	001	F03	52	3.	3.	14.	18.	26.	31.	39.	41.	41.	19.	10.41	15.17	2.27
079 Carrollton	001	F01	58	3.	10.	19.	25.	28.	35.	41.	49.	49.	24.	9.42	21.35	1.65
079 Covington	001	P01	29	28.	44.	50.	56.	66.	84.	85.	89.	89.	59.	14.43	57.09	1.29
	007	F01	61	15.	25.	31.	43.	55.	68.	85.	92.	92.	45.	18.50	41.53	1.51
079 Erlanger	001	F01	59	16.	22.	34.	43.	51.	72.	90.	100.	100.	45.	19.41	41.57	1.54
079 Falmouth	001	F01	59	3.	7.	13.	15.	22.	31.	34.	51.	51.	18.	9.05	15.44	1.83
079 Florence	001	F01	60	13.	20.	27.	37.	48.	60.	65.	87.	87.	40.	16.13	36.34	1.53
079 Fort Mitchell	002	F01	56	5.	14.	24.	28.	37.	54.	63.	76.	76.	32.	15.63	27.88	1.71
079 Fort Thomas	001	F01	59	14.	22.	29.	32.	41.	52.	64.	84.	84.	36.	13.67	33.99	1.43
079 Gallatin Co	001	F03	60	3.	8.	15.	21.	25.	32.	34.	39.	39.	21.	8.59	18.79	1.68
079 Newport	001	F01	61	3.	36.	44.	57.	66.	81.	100.	107.	107.	57.	22.05	49.93	1.94
079 Owen Co	001	F01	59	3.	9.	13.	16.	21.	30.	31.	32.	32.	18.	7.59	15.72	1.70
101 Corbin	001	F01	39	3.	8.	31.	42.	47.	58.	68.	78.	78.				
101 Harlan	001	F01	57	3.	18.	24.	31.	41.	58.	63.	75.	75.	34.	15.85	29.87	1.79
101 Hazard	001	F01	30	3.	11.	28.	36.	43.	51.	59.	65.	65.				
101 London	002	F01	56	3.	17.	28.	35.	43.	58.	61.	65.	65.	36.	13.94	32.27	1.69
101 Middlesborough	001	F01	53	7.	18.	24.	31.	39.	53.	61.	78.	78.	33.	14.71	30.19	1.57
101 Pikeville	001	F01	50	3.	6.	23.	29.	38.	54.	57.	60.	60.	31.	16.35	23.93	2.36
101 Prestonsburg	001	F01	55	11.	14.	23.	32.	38.	45.	51.	62.	62.	31.	12.50	28.46	1.57
102 Berea	001	F01	54	3.	13.	18.	23.	30.	40.	51.	64.	64.	25.	12.27	21.84	1.83
102 Cynthiana	001	F01	61	3.	18.	25.	30.	37.	44.	51.	57.	57.	31.	12.33	26.25	2.02
102 Danville	003	F01	57	3.	17.	23.	28.	32.	42.	51.	68.	68.	29.	11.34	26.27	1.61
102 Frankfort	002	F01	57	3.	12.	20.	24.	34.	43.	53.	58.	58.	27.	12.84	23.72	1.86
102 Franklin Co	001	F03	51	3.	3.	6.	8.	11.	15.	21.	24.	24.	9.	5.27	7.63	1.93
102 Lexington	001	P01	24	3.	3.	25.	41.	44.	51.	61.	63.	63.	35.	16.98	26.57	2.64
	002	F01	51	3.	3.	14.	24.	34.	51.	62.	76.	76.	27.	18.63	18.29	2.79
	003	F01	55	3.	18.	29.	36.	42.	58.	66.	84.	84.	36.	16.13	31.59	1.90
	004	F01	48	3.	16.	24.	34.	43.	60.	70.	80.	80.	36.	17.31	31.02	1.83
	005	F01	56	3.	15.	24.	32.	41.	57.	69.	70.	70.	34.	15.76	29.26	1.84
102 Richmond	001	F01	56	6.	22.	31.	40.	48.	54.	73.	80.	80.	40.	14.23	37.28	1.52
102 Winchester	001	F01	59	3.	3.	21.	30.	39.	49.	53.	82.	82.	29.	16.89	21.49	2.66
103 Ashland	003	F01	61	9.	25.	36.	46.	53.	79.	83.	94.	94.	48.	19.67	43.98	1.55
	005	F01	60	3.	20.	32.	42.	51.	76.	77.	91.	91.	44.	20.84	37.90	1.94
	006	F01	57	8.	16.	23.	31.	37.	50.	61.	63.	63.	32.	13.11	28.89	1.57
	007	F01	57	3.	11.	20.	25.	29.	43.	46.	53.	53.	25.	11.30	21.83	1.91
	008	F01	60	3.	24.	37.	43.	54.	76.	87.	93.	93.	47.	20.67	40.09	2.00
103 Carter Co	001	F01	60	3.	7.	12.	21.	25.	33.	36.	42.	42.	20.	10.22	16.07	2.10
103 Catlettsburg	001	F01	54	9.	22.	36.	43.	52.	69.	72.	84.	84.	44.	16.88	40.40	1.59
103 Greenup Co	001	F01	52	3.	9.	19.	24.	34.	44.	47.	58.	58.	26.	13.75	21.27	2.18
	002	F01	57	3.	3.	25.	30.	41.	57.	61.	226.	226.	35.	30.10	25.69	2.50
103 Lawrence Co	001	F01	54	3.	22.	28.	34.	41.	51.	54.	85.	85.	35.	13.13	32.30	1.67
103 Maysville	004	F01	47	3.	11.	23.	27.	34.	48.	49.	56.	56.	29.	11.85	25.47	1.76
103 Morehead	001	F01	55	3.	11.	15.	20.	25.	31.	33.	38.	38.	20.	7.63	18.48	1.61
104 Bardstown	001	F01	58	10.	16.	21.	25.	33.	44.	46.	63.	63.	28.	11.13	25.40	1.51
104 Elizabethtown	002	F01	58	3.	15.	25.	32.	38.	52.	57.	59.	59.	32.	12.44	28.82	1.67
	003	F01	53	12.	19.	22.	31.	40.	53.	59.	65.	65.	33.	13.50	30.89	1.50
104 Leitchfield	001	F01	55	3.	11.	16.	20.	25.	35.	37.	51.	51.	21.	9.69	18.31	1.85
104 Oldham Co	002	F01	59	5.	12.	20.	26.	33.	42.	46.	55.	55.	27.	10.79	24.39	1.59
104 Shelbyville	001	F01	55	3.	14.	23.	32.	42.	54.	64.	84.	84.	34.	16.44	29.37	1.80
104 Shepherdsville	001	F01	59	18.	23.	32.	40.	49.	64.	72.	78.	78.	42.	15.28	39.72	1.46
105 Bowling Green	001	P01	27	19.	23.	29.	36.	41.	61.	63.	65.	65.	38.	12.45	35.81	1.38
	004	F01	53	3.	10.	18.	26.	36.	50.	56.	77.	77.	29.	16.64	24.14	2.00
	005	F01	57	3.	7.	15.	18.	23.	34.	36.	82.	82.	20.	12.19	16.70	1.95
105 Franklin	001	F01	56	3.	3.	15.	23.	28.	42.	46.	48.	48.	23.	12.83	17.26	2.39
105 Glasgow	001	F01	57	3.	8.	18.	28.	32.	44.	59.	67.	67.	26.	14.76	21.38	2.11
105 Russellville	002	F01	57	3.	3.	11.	15.	23.	32.	39.	49.	49.	18.	10.94	13.54	2.27
105 Somerset	002	F01	52	3.	8.	14.	20.	34.	47.	84.	219.	219.	29.	32.82	20.26	2.28
LOUISIANA																
019 Monroe	001	F01	34	3.	9.	10.	13.	18.	25.	51.	68.	68.				
022 Shreveport	001	F01	49	5.	9.	18.	28.	38.	49.	51.	73.	73.	29.	15.24	24.77	1.86
106 Alexandria	001	F01	55	3.	6.	11.	22.	31.	44.	47.	54.	54.	23.	14.14	17.88	2.19
106 Baton Rouge	002	F01	60	15.	29.	41.	48.	58.	75.	79.	102.	102.	51.	17.27	48.15	1.43
	003	F01	60	9.	21.	29.	35.	41.	58.	62.	74.	74.	37.	13.68	34.69	1.47
106 Donaldsonville	001	F01	25	14.	18.	22.	26.	30.	48.	56.	72.	72.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
LOUISIANA — Cont.																
106 Harvey	001	F01	57	11.	27.	37.	45.	53.	68.	87.	111.	111.	47.	19.08	43.32	1.54
106 Iberville Par	002	F01	56	3.	8.	14.	16.	21.	24.	29.	49.	49.	17.	8.36	15.54	1.66
	004	F02	58	10.	15.	21.	24.	28.	48.	52.	61.	61.	27.	11.44	24.67	1.50
106 Lafayette	001	F01	58	7.	28.	34.	43.	47.	62.	64.	70.	70.	42.	12.60	39.85	1.44
106 Lake Charles	001	F01	53	3.	25.	34.	43.	49.	61.	77.	77.	77.	42.	15.99	38.19	1.73
	002	F01	49	7.	10.	18.	24.	30.	41.	47.	53.	53.				
106 Metairie	001	F01	25	3.	5.	7.	10.	44.	77.	78.	87.	87.				
106 New Orleans	002	F01	61	6.	12.	16.	19.	22.	26.	29.	48.	48.	19.	7.22	18.25	1.42
106 St John The Baptist Par	001	F01	53	5.	9.	13.	16.	22.	27.	35.	73.	73.	19.	10.91	16.32	1.64
106 Westlake	002	F01	49	11	17.	25.	31.	38.	45.	50.	50.	50.	31.	10.12	29.13	1.44
MAINE																
109 Acadia Nat Park	001	F03	26	3.	3.	5.	6.	9.	16.	17.	22.	22.	8.	5.23	6.14	1.97
109 Bangor	001	F01	58	3.	21.	40.	50.	60.	80.	92.	126.	126.	51.	24.17	42.04	2.20
MARYLAND																
047 Cheverly	001	G01	56	3.	24.	52.	59.	67.	83.	101.	118.	118.	58.	24.22	48.37	2.20
047 Gaithersburg	003	G01	55	6.	19.	26.	33.	41.	55.	57.	94.	94.	35.	14.61	31.77	1.55
047 Montgomery Co	010	F01	50	9.	13.	19.	22.	27.	31.	45.	65.	65.	24.	9.63	22.31	1.43
047 Prince Georges Co	001	G01	60	3.	8.	31.	39.	47.	55.	58.	79.	79.	38.	16.38	32.04	2.07
	012	G01	56	3.	19.	30.	35.	42.	52.	57.	85.	85.	35.	14.25	31.97	1.70
	018	G01	52	7.	13.	16.	21.	25.	38.	44.	64.	64.	23.	11.46	21.19	1.57
	019	G01	56	3.	18.	28.	36.	42.	63.	67.	89.	89.	37.	17.83	30.98	2.12
	020	G01	61	5.	29.	40.	53.	59.	76.	84.	99.	99.	52.	19.93	47.57	1.68
	021	G01	49	5.	15.	23.	34.	42.	52.	55.	93.	93.	34.	16.23	29.18	1.79
	023	H01	55	7.	14.	18.	24.	32.	41.	54.	88.	88.	27.	13.98	24.22	1.61
047 Rockville	002	G01	56	3.	25.	33.	41.	52.	63.	73.	79.	79.	43.	15.35	39.11	1.67
047 Silver Spring	005	G01	59	3.	17.	26.	38.	46.	66.	78.	98.	98.	39.	19.58	32.82	1.96
	007	G01	58	10.	15.	27.	36.	45.	55.	69.	84.	84.	37.	16.42	32.97	1.65
112 Brunswick	001	G05	59	3.	16.	34.	49.	63.	88.	91.	108.	108.	50.	25.63	39.78	2.29
112 Frederick	001	F01	37	12.	32.	43.	51.	61.	74.	80.	112.	112.				
	007	G01	61	5.	27.	36.	46.	52.	58.	60.	90.	90.	44.	14.14	41.40	1.55
112 Frederick Co	003	F02	28	5.	10.	15.	19.	23.	36.	38.	45.	45.				
	017	F02	7	14.	14.	19.	21.	23.	42.	42.	42.	42.				
	021	F01	61	3.	15.	18.	22.	26.	33.	43.	82.	82.	24.	11.69	21.08	1.71
	024	G01	60	10.	18.	24.	30.	36.	43.	46.	88.	88.	31.	12.08	28.94	1.46
	025	G01	59	9.	18.	25.	31.	36.	47.	51.	68.	68.	32.	11.07	29.64	1.44
113 Allegany Co	002	G01	61	3.	23.	26.	30.	35.	45.	50.	58.	58.	32.	10.16	29.86	1.54
113 Cumberland	001	G01	39	8.	26.	36.	43.	52.	66.	70.	78.	78.				
	004	F01	29	3.	6.	9.	13.	20.	25.	26.	30.	30.				
	009	F01	40	7.	15.	19.	26.	31.	40.	44.	65.	65.				
	010	F01	35	3.	16.	28.	34.	43.	58.	62.	65.	65.				
113 Garrett Co	001	F01	59	6.	17.	21.	26.	30.	44.	52.	62.	62.	28.	11.12	25.26	1.55
	003	F03	55	7.	9.	11.	14.	17.	24.	33.	41.	41.	16.	7.32	14.44	1.49
113 Hagerstown	002	F01	60	5.	34.	41.	47.	52.	63.	65.	219.	219.	50.	25.25	46.21	1.52
113 Westernport	003	F01	61	3.	23.	28.	33.	38.	47.	54.	62.	62.	34.	10.85	31.53	1.55
114 Cambridge	001	F01	58	3.	12.	24.	28.	34.	41.	51.	70.	70.	28.	12.09	25.06	1.75
114 Dorchester Co	001	F02	59	5.	10.	18.	22.	26.	34.	42.	47.	47.	22.	9.47	20.38	1.59
	002	F02	45	3.	8.	14.	19.	23.	28.	32.	41.	41.				
	003	F02	34	3.	5.	8.	13.	17.	20.	26.	27.	27.				
114 Elkton	001	F01	57	3.	9.	23.	33.	41.	55.	59.	92.	92.	32.	17.52	26.19	2.13
114 Salisbury	002	F01	58	3.	9.	27.	33.	40.	49.	51.	60.	60.	32.	13.81	27.33	1.98
115 Annapolis	002	G01	38	9.	18.	35.	43.	49.	59.	77.	80.	80.	42.	15.23	38.98	1.55
115 Anne Arundel Co	002	G01	28	3.	8.	28.	40.	53.	64.	64.	91.	91.				
	003	G01	55	6.	10.	42.	52.	65.	83.	90.	112.	112.	52.	23.68	43.71	2.01
	006	G01	58	3.	13.	23.	30.	34.	45.	56.	59.	59.	29.	12.32	25.57	1.83
	008	G01	46	7.	12.	20.	26.	34.	55.	59.	85.	85.	30.	16.13	25.72	1.71
115 Baltimore	001	P01	15	68.	70.	78.	98.	108.	120.	147.	147.	147.				
	005	H01	56	34.	45.	60.	66.	78.	97.	100.	114.	114.	69.	18.19	66.90	1.32
	006	H01	51	11.	31.	39.	51.	57.	71.	80.	112.	112.	50.	19.21	46.45	1.55
	007	H01	56	3.	35.	46.	57.	67.	80.	88.	90.	90.	57.	18.26	52.04	1.69
	008	H01	57	33.	43.	57.	68.	82.	99.	114.	134.	134.	71.	22.81	66.98	1.39
	018	F01	53	8.	36.	48.	60.	74.	95.	105.	137.	137.	63.	25.95	56.89	1.67
	021	G01	9	6.	6.	13.	14.	33.	46.	46.	46.	46.				
	023	F01	16	12.	30.	51.	57.	73.	95.	105.	105.	105.				
	024	F01	60	36.	46.	55.	66.	75.	89.	97.	122.	122.	67.	18.42	64.74	1.32

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MARYLAND — Cont.																
	025	F01	56	5.	25.	44.	53.	62.	76.	83.	91.	91.	51.	19.03	46.16	1.73
	027	J02	14	36.	39.	45.	54.	60.	83.	124.	124.	124.				
	028	F01	40	3.	29.	52.	60.	65.	81.	86.	104.	104.				
	029	F01	26	30.	44.	52.	56.	72.	99.	104.	132.	132.				
115 Baltimore Co	002	F01	63	9.	19.	28.	34.	40.	52.	57.	78.	78.	35.	14.34	32.15	1.59
	003	G01	61	7.	25.	36.	47.	55.	67.	73.	82.	82.	46.	17.73	41.40	1.66
	004	G01	60	3.	17.	32.	46.	55.	64.	70.	84.	84.	42.	19.33	36.19	1.95
	007	G01	2	61.	61.	61.	61.	66.	66.	66.	66.	66.				
115 Bel Air	001	F01	56	7.	17.	28.	37.	48.	59.	73.	83.	83.	38.	17.32	33.68	1.75
115 Cockeysville	006	G01	39	9.	16.	32.	39.	42.	58.	73.	95.	95.				
115 Dundalk	001	F01	62	7.	29.	41.	46.	60.	76.	80.	93.	93.	51.	17.62	47.02	1.51
115 Essex	001	G01	60	16.	31.	40.	46.	59.	76.	80.	90.	90.	51.	17.12	47.66	1.42
115 Harford Co	002	F01	8	3.	3.	19.	33.	46.	73.	73.	73.	73.				
115 Howard Co	003	F01	58	3.	17.	26.	36.	49.	66.	69.	99.	99.	39.	19.97	33.29	1.98
115 Lansdowne-Baltimore Highln	001	F01	56	6.	35.	49.	58.	69.	80.	99.	128.	128.	59.	21.91	54.70	1.59
115 Middle River	002	G01	13	13.	14.	29.	32.	42.	65.	81.	81.	81.				
115 Riviera Beach	002	G01	50	6.	18.	34.	40.	47.	56.	67.	77.	77.	41.	14.67	37.14	1.61
115 Towson	001	G01	60	5.	32.	49.	56.	65.	73.	78.	91.	91.	55.	17.01	50.76	1.63
	002	G01	35	29.	38.	52.	58.	74.	88.	94.	99.	99.				
115 Westminster	002	F01	57	3.	11.	17.	23.	27.	43.	62.	110.	110.	26.	17.05	22.04	1.78
116 Calvert Co	001	P03	13	3.	3.	6.	15.	22.	30.	36.	36.	36.				
	002	F01	6	16.	16.	18.	18.	24.	65.	65.	65.	65.				
	005	F02	42	3.	9.	16.	19.	22.	30.	32.	99.	99.				
116 Charles Co	001	F01	49	7.	11.	15.	21.	26.	35.	41.	45.	45.	22.	9.03	19.92	1.54
116 St Marys Co	002	F01	29	3.	8.	14.	18.	20.	30.	31.	49.	49.				
MASSACHUSETTS																
042 Chicopee	001	F01	49	15.	34.	43.	58.	66.	102.	117.	149.	149.	62.	27.91	55.88	1.59
	003	F01	49	9.	23.	38.	53.	62.	103.	133.	147.	147.	57.	31.45	48.52	1.78
	005	F01	43	30.	36.	47.	51.	64.	88.	96.	115.	115.	58.	20.71	54.24	1.41
042 Greenfield	002	F01	47	11.	21.	30.	38.	56.	85.	94.	122.	122.	46.	25.28	40.35	1.72
042 Holyoke	004	F01	49	24.	32.	45.	55.	70.	107.	126.	164.	164.	62.	29.28	56.16	1.54
042 Springfield	002	F01	48	13.	39.	60.	68.	73.	115.	137.	192.	192.	74.	32.47	67.13	1.61
	003	F01	45	30.	43.	51.	60.	71.	117.	120.	169.	169.	69.	29.88	64.01	1.48
	005	F01	47	24.	66.	88.	102.	124.	167.	182.	192.	192.	109.	38.24	101.66	1.49
117 Adams	001	F01	44	11.	19.	23.	30.	39.	58.	71.	77.	77.	34.	16.85	30.53	1.61
117 Lee	001	F01	47	11.	13.	19.	23.	32.	43.	43.	55.	55.	26.	11.46	23.68	1.55
117 North Adams	002	F01	45	6.	19.	28.	34.	45.	55.	58.	71.	71.	36.	14.46	32.72	1.62
117 Pittsfield	002	F01	49	9.	19.	30.	34.	43.	75.	81.	92.	92.	40.	19.46	35.75	1.64
	004	F01	49	11.	26.	36.	43.	58.	83.	85.	113.	113.	48.	21.00	44.01	1.56
118 Athol	001	F01	47	13.	17.	24.	28.	43.	66.	70.	109.	109.	36.	20.78	31.65	1.66
118 Fitchburg	002	F01	48	3.	24.	36.	45.	55.	71.	79.	120.	120.	47.	20.33	42.30	1.76
	003	F01	48	19.	24.	34.	39.	51.	70.	94.	167.	167.	46.	26.99	41.09	1.56
	004	F01	44	19.	26.	38.	45.	55.	83.	102.	111.	111.	50.	21.59	45.91	1.51
118 Warren	001	F01	32	3.	9.	21.	24.	38.	49.	66.	68.	68.				
118 Worchester	004	F01	29	34.	45.	56.	68.	75.	100.	103.	145.	145.				
	008	F01	32	9.	28.	38.	43.	51.	68.	71.	92.	92.				
	009	F01	30	17.	24.	34.	47.	55.	64.	68.	73.	73.				
	012	F01	33	32.	43.	51.	56.	70.	100.	102.	124.	124.				
	013	F01	31	19.	36.	49.	53.	64.	77.	85.	109.	109.				
119 Boston	001	F01	34	9.	39.	47.	55.	64.	81.	85.	103.	103.	56.	18.32	51.82	1.54
	002	F01	45	3.	58.	75.	83.	98.	117.	118.	209.	209.	86.	32.99	75.66	1.95
	012	F01	16	47.	55.	64.	71.	79.	96.	130.	130.	130.				
119 Brookline	001	F01	42	9.	21.	32.	41.	55.	83.	103.	117.	117.				
119 Cambridge	001	F01	39	28.	30.	39.	47.	53.	71.	94.	103.	103.	50.	17.04	47.32	1.37
	004	F01	12	36.	47.	51.	55.	79.	86.	105.	105.	105.				
119 Framingham	001	F01	39	3.	17.	26.	32.	41.	56.	79.	90.	90.	35.	17.19	30.15	1.83
119 Lynn	001	F01	36	3.	28.	36.	45.	62.	73.	83.	92.	92.				
119 Marblehead	001	F01	38	11.	19.	26.	38.	43.	62.	66.	75.	75.				
119 Maynard	001	F01	27	3.	6.	11.	15.	21.	36.	38.	45.	45.	18.	11.57	14.82	2.04
119 Medford	002	F01	40	15.	30.	41.	55.	64.	85.	90.	115.	115.				
	003	F01	43	6.	49.	60.	66.	86.	111.	117.	133.	133.				
119 Needham	002	F01	34	8.	19.	28.	36.	41.	58.	62.	64.	64.				
119 Norwood	001	F01	39	3.	23.	34.	39.	49.	64.	71.	83.	83.				
119 Quincy	002	F01	42	3.	32.	43.	51.	60.	73.	75.	120.	120.				
	007	F01	4	23.	23.	51.	51.	66.	70.	70.	70.	70.				
119 Revere	002	F01	42	19.	30.	39.	51.	62.	79.	86.	137.	137.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MASSACHUSETTS — Cont.																
119 Waltham	003	F01	31	8.	11.	30.	39.	53.	64.	79.	83.	83.				
	004	F01	36	3.	39.	43.	62.	73.	98.	111.	113.	113.	61.	24.03	53.67	1.88
119 Woburn	002	F01	16	13.	15.	23.	28.	41.	64.	85.	85.	85.				
120 Attleboro	002	F01	44	11.	19.	34.	38.	45.	62.	68.	117.	117.	41.	18.67	36.88	1.57
120 Fall River	001	F01	11	13.	23.	32.	39.	47.	62.	75.	75.	75.				
	003	F01	31	3.	26.	32.	36.	41.	56.	62.	71.	71.				
	004	F01	42	17.	21.	24.	28.	36.	43.	49.	64.	64.	31.	10.31	29.72	1.37
120 Falmouth	001	F01	37	3.	9.	11.	17.	23.	34.	41.	49.	49.				
120 New Bedford	002	F01	43	9.	15.	21.	28.	34.	41.	45.	60.	60.	28.	10.37	26.46	1.48
120 Plymouth	001	F01	43	11.	13.	19.	26.	30.	38.	47.	66.	66.	27.	10.75	24.78	1.47
120 Taunton	001	F01	3	41.	41.	41.	47.	64.	64.	64.	64.	64.				
121 Ayer	001	F01	48	3.	17.	24.	30.	41.	58.	64.	92.	92.	34.	17.18	30.07	1.79
121 Haverhill	001	F01	44	8.	24.	36.	41.	56.	66.	81.	103.	103.	46.	19.00	41.92	1.59
121 Lawrence	003	F01	46	8.	26.	38.	51.	56.	66.	79.	100.	100.	48.	18.37	44.44	1.57
121 Lowell	001	F01	46	6.	28.	38.	43.	51.	68.	73.	113.	113.	46.	18.68	41.83	1.61
	003	F01	44	8.	26.	36.	45.	53.	64.	75.	113.	113.	46.	19.07	41.04	1.67
	004	F01	46	15.	38.	45.	56.	64.	75.	86.	113.	113.	57.	18.81	53.46	1.47
121 Newburyport	002	F01	47	3.	17.	24.	32.	41.	56.	56.	66.	66.	33.	14.05	29.54	1.72
MICHIGAN																
122 Flint	006	F01	23	3.	3.	10.	31.	44.	54.	59.	61.	61.				
	008	F01	26	16.	25.	36.	46.	54.	66.	70.	79.	79.				
	008	P01	11	8.	29.	36.	52.	57.	67.	72.	72.	72.				
122 Grand Rapids	001	P01	28	5.	5.	31.	43.	60.	74.	80.	83.	83.	46.	22.41	37.13	2.21
	002	F01	29	16.	24.	38.	51.	54.	69.	75.	94.	94.				
	006	F01	11	19.	25.	33.	35.	47.	66.	81.	81.	81.				
122 Midland	001	F01	45	3.	13.	16.	22.	29.	44.	47.	73.	73.	25.	13.59	20.94	1.91
	002	F01	10	3.	3.	17.	21.	25.	34.	36.	36.	36.				
	003	F01	8	8.	8.	20.	22.	28.	37.	37.	37.	37.				
122 Muskegon	017	F01	55	3.	6.	20.	28.	34.	42.	47.	61.	61.	27.	13.31	21.85	2.19
	019	F01	30	7.	11.	24.	32.	35.	47.	57.	75.	75.				
122 Saginaw	001	P01	27	15.	24.	29.	35.	40.	45.	55.	57.	57.	35.	9.77	33.95	1.35
123 Detroit	001	P01	29	5.	46.	55.	62.	75.	91.	122.	138.	138.	66.	24.22	60.11	1.73
	016	F01	52	22.	33.	39.	45.	52.	67.	80.	99.	99.	48.	15.44	45.97	1.35
	018	F01	48	21.	41.	55.	62.	80.	105.	111.	123.	123.	68.	22.10	64.21	1.41
	020	F01	56	3.	28.	47.	54.	70.	82.	101.	121.	121.	57.	22.73	51.35	1.77
123 Mount Clemens	001	F01	15	7.	17.	31.	37.	43.	63.	87.	87.	87.				
123 Pontiac	002	F01	7	3.	3.	3.	3.	14.	50.	50.	50.	50.				
123 St Clair Shores	001	F01	19	8.	11.	26.	44.	51.	68.	74.	74.	74.				
123 Southfield	001	F01	16	14.	18.	35.	37.	48.	59.	65.	65.	65.				
123 Warren	001	F01	29	9.	20.	34.	48.	55.	65.	72.	90.	90.				
	003	F01	8	30.	30.	42.	47.	53.	76.	76.	76.	76.				
124 Monroe	020	F01	13	16.	22.	27.	33.	39.	47.	53.	53.	53.				
124 Monroe Co	008	F01	17	8.	16.	25.	28.	40.	49.	53.	53.	53.				
125 East Lansing	001	F01	16	3.	15.	24.	31.	38.	53.	58.	58.	58.				
125 Kalamazoo	002	F01	56	3.	17.	27.	36.	47.	62.	72.	82.	82.	38.	18.73	30.91	2.19
125 Lansing	001	P01	26	5.	19.	27.	35.	44.	59.	65.	70.	70.	37.	15.84	32.59	1.76
126 Marquette	005	F01	37	3.	13.	22.	26.	31.	40.	54.	61.	61.	27.	11.47	23.96	1.73
126 Ontonagon Co	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	8.	8.				
126 Petoskey	001	F01	22	3.	5.	9.	19.	27.	33.	34.	35.	35.				
	002	F01	20	3.	3.	6.	10.	11.	17.	23.	26.	26.				
MINNESOTA																
127 St Cloud	021	H01	52	9.	15.	21.	24.	34.	49.	53.	68.	68.	29.	13.73	26.14	1.59
	024	H01	37	3.	3.	9.	13.	17.	23.	30.	83.	83.				
128 Rochester	014	G01	56	8.	11.	19.	24.	28.	36.	41.	45.	45.	24.	8.87	22.06	1.50
129 Duluth	001	P01	28	10.	14.	22.	27.	34	42.	45.	62.	62.				
	004	G01	34	8.	11.	24.	38.	43.	58.	64.	79.	79.				
	005	G01	59	3.	13.	23.	34.	51.	83.	90.	100.	100.	39.	25.29	31.22	2.10
131 Dakota Co	020	F02	60	3.	11.	21.	26.	38.	64.	70.	205.	205.	36.	33.00	26.60	2.21
131 Minneapolis	007	H01	54	3.	19.	32.	39.	55.	71.	81.	90.	90.	43.	20.57	36.72	2.02
	014	H01	46	3.	36.	43.	53.	60.	77.	81.	126.	126.	53.	20.72	47.12	1.87
	027	F01	61	19.	28.	41.	49.	58.	75.	85.	109.	109.	51.	18.40	48.07	1.45
	027	P01	28	5.	20.	37.	45.	54.	69.	84.	84.	84.	45.	19.62	39.82	1.79
	047	F01	10	3.	3.	51	66.	70.	90.	98.	98.	98.				
131 Richfield	001	H02	59	19.	30.	41.	53.	75.	117.	126.	128.	128.	61.	29.76	54.97	1.61

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MINNESOTA — Cont.																
	001	H05	59	23.	32.	41.	51.	71.	117.	122.	149.	149.	64.	31.99	56.43	1.63
131 St Paul	003	H01	59	15.	28.	41.	53.	70.	90.	98.	103.	103.	56.	22.05	51.14	1.54
	018	H01	59	3.	19.	28.	36.	47.	60.	81.	126.	126.	40.	20.10	34.45	1.80
	021	H01	58	3.	24.	38.	49.	58.	77.	86.	92.	92.	49	20.10	43.09	1.79
	030	H01	59	3.	32.	53.	64.	75.	90.	109.	130.	130.	63.	24.98	55.02	1.88
	031	H01	60	9.	38.	51.	58.	71.	85.	90.	117.	117.	61.	19.89	57.10	1.50
	031	P01	29	20.	37.	47.	52.	60.	71.	83.	91.	91.	54.	14.36	52.13	1.33
131 St Paul Park	004	F02	31	9.	13.	28.	34.	39.	51.	62.	64.	64.				
	006	F02	29	9.	24.	30.	36.	43.	56.	62.	70.	70.				
MISSISSIPPI																
005 Jackson	002	P01	30	21.	31.	38.	42.	45.	60.	75.	91.	91.	45.	14.02	42.84	1.34
005 Jackson Co	001	P03	26	3.	3.	10.	13.	15.	20.	23.	34.	34.	13.	6.77	10.51	2.01
005 Vicksburg	003	F01	59	3.	7.	12.	15.	20.	26.	32.	37.	37.	16.	7.78	14.18	1.76
018 De Soto Co	002	F01	57	5	11.	19.	23.	29.	46.	52.	61.	61.	26.	13.00	22.19	1.76
MISSOURI																
070 St Louis	001	P01	49	3.	13.	49.	64.	80.	94.	105.	111.	111.	59.	29.14	45.72	2.60
	002	P01	24	3.	47.	64.	77.	97.	118.	119.	127.	127.				
	072	P01	35	39.	43.	59.	65.	79.	98.	113.	136.	136.				
094 Independence	001	H01	11	5.	8.	10.	16.	22.	31.	44.	44.	44.				
094 Kansas City	002	H01	10	12.	12.	21.	27.	32.	40.	41.	41.	41.				
	018	H01	14	3.	10.	17.	23.	24.	29.	33.	33.	33.				
	022	H01	14	18.	28.	30.	32.	36.	48.	48.	48.	48.				
139 Shannon Co	002	P03	57	3.	3.	8.	12.	19.	39.	50.	53.	53.	17.	13.93	11.60	2.45
MONTANA																
141 Glacier Nat Park	001	P03	47	3.	3.	3.	3.	3.	6.	8.	48.	48.	4.	6.73	3.17	1.73
143 Daniels Co	001	F03	32	3.	3.	3.	6.	9.	15.	26.	28.	28.				
143 Mc Cone Co	001	F03	27	3.	3.	3.	3.	3.	11.	15.	160.	160.				
143 Rosebud Co	003	F03	18	3.	3.	3.	3.	6.	13.	21.	21.	21.				
	027	F02	92	3.	3.	3.	3.	6.	9.	9.	11.	11.				
	028	F02	109	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	28.	28.	4.	4.13	3.25	1.68
144 Missoula Co	001	G01	8	39.	39.	68.	70.	73.	158.	158.	158.	158.				
NEBRASKA																
085 Bellevue	002	F01	27	12.	18.	34.	41.	49.	87.	97.	126.	126.	46.	25.76	39.76	1.75
085 Omaha	005	G01	57	10.	18.	26.	37.	55.	164.	209.	285.	285.	63.	64.92	43.20	2.27
	019	G01	54	12.	17.	24.	29.	34.	43.	49.	73.	73.	30.	11.45	28.20	1.46
	024	G01	51	23.	33.	48.	59.	66.	74.	81.	95.	95.	56.	16.32	53.68	1.38
	027	G01	10	15.	15.	31.	36.	48.	50.	60.	60.	60.				
	028	G01	57	3.	3.	24.	34.	43.	55.	61.	72.	72.	33.	18.28	24.29	2.64
	030	P01	60	15.	31.	36.	49.	57.	72.	81.	92.	92.	49.	17.82	46.16	1.47
	032	G01	14	19.	20.	25.	37.	52.	57.	58.	58.	58.				
	033	G01	28	19.	26.	34.	40.	44.	55.	59.	72.	72.				
145 Lincoln	002	P01	56	13.	19.	30.	35.	43.	59.	68.	80.	80.	38.	15.01	35.03	1.50
	004	G01	60	3.	20.	34.	45.	56.	70.	73.	112.	112.	46.	20.74	39.96	1.86
146 Thomas Co	001	P03	23	3.	3.	6.	10.	19.	28.	37.	69.	69.	15.	15.08	9.59	2.70
NEW HAMPSHIRE																
107 Coos Co	001	F03	45	10.	10.	20.	20.	20.	23.	30.	37.	37.				
NEW MEXICO																
012 Bayard	001	F01	57	3.	5.	14.	18.	24.	36.	56.	62.	62.	20.	13.15	16.28	2.01
012 Deming	001	F02	56	3.	3.	20.	26.	30.	42.	43.	64.	64.	25.	13.59	19.85	2.35
012 Grant Co	001	F02	51	3.	3.	14.	18.	24.	38.	48.	103.	103.	22.	16.72	16.27	2.36
012 Lordsburg	001	F02	53	3.	13.	22.	28.	33.	47.	50.	68.	68.	29.	13.63	24.82	1.92
012 Silver City	001	F01	56	3.	3.	15.	23.	27.	39.	48.	57.	57.	22.	12.25	17.21	2.25
014 Aztec	001	F02	16	3.	3.	8.	20.	29.	45.	48.	48.	48.				
014 Farmington	001	F01	24	9.	14.	29.	34.	44.	91.	94.	126.	126.				
014 San Juan Co	004	F02	24	3.	5.	18.	22.	32.	45.	54.	65.	65.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NEW MEXICO — Cont.																
	005	F02	29	3.	7.	10.	13.	16.	27.	37.	39.	39.				
	014	F02	28	3.	3.	15.	18.	29.	57.	62.	68.	68.				
152 Albuquerque	001	H01	18	12.	30.	33.	43.	55.	88.	135.	135.	135.				
	002	H01	22	3.	3.	25.	32.	37.	45.	46.	104.	104.				
	003	H01	49	3.	12.	26.	32.	41.	52.	67.	82.	82.	34.	16.18	28.77	1.96
	004	H01	18	12.	15.	22.	29.	33.	45.	55.	55.	55.				
152 Bernalillo Co	002	H01	4	3.	3.	3.	3.	19.	28.	28.	28.	28.				
	031	H03	10	3.	3.	3.	3.	19.	27.	42.	42.	42.				
153 Dona Ana Co	001	F02	45	3.	3.	14.	19.	27.	41.	55.	87.	87.	22.	17.61	15.33	2.76
	002	F02	47	3.	7.	20.	28.	38.	54.	70.	141.	141.	32.	23.79	24.15	2.40
	004	F02	35	3.	3.	18.	22.	33.	50.	70.	113.	113.				
153 Las Cruces	001	F01	48	3.	8.	21.	39.	51.	73.	75.	178.	178.	40.	29.58	28.65	2.62
154 Raton	001	F01	43	3.	16.	22.	27.	35.	52.	61.	65.	65.	30.	15.08	25.43	1.97
155 Artesia	001	F01	53	3.	3.	19.	31.	42.	57.	63.	86.	86.	32.	19.84	22.29	2.79
155 Hobbs	001	F01	52	3.	9.	17.	23.	30.	41.	49.	52.	52.	24.	12.36	19.86	2.10
155 Lovington	001	F02	47	3.	8.	14.	18.	23.	40.	47.	79.	79.	22.	14.15	18.22	1.97
155 Roswell	001	F01	9	3.	3.	3.	15.	23.	38.	38.	38.	38.				
	003	F01	44	3.	3.	27.	35.	41.	68.	79.	93.	93.				
156 Socorro	002	F01	39	3.	12.	17.	20.	26.	30.	32.	45.	45.				
157 Santa Fe	001	F01	48	3.	3.	7.	12.	18.	25.	30.	78.	78.	14.	12.67	10.09	2.39
NORTH CAROLINA																
136 Asheboro	002	F01	53	10.	10.	10.	24.	29.	37.	41.	48.	48.	24.	10.66	20.82	1.69
136 Burlington	001	F02	59	10.	21.	31.	37.	46.	63.	69.	84.	84.	39.	16.38	35.58	1.63
136 Eden	002	F02	58	10.	10.	24.	31.	40.	53.	57.	67.	67.	31.	15.01	27.29	1.77
136 Forsyth Co	001	G01	60	10.	10.	17.	23.	31.	37.	47.	63.	63.	25.	11.66	22.44	1.61
	002	G01	59	11.	12.	20.	26.	32.	42.	47.	54.	54.	27.	10.55	25.11	1.51
	003	G01	58	16.	28.	36.	42.	51.	60.	69.	81.	81.	44.	13.61	41.56	1.39
136 Graham	001	F02	53	10.	25.	31.	37.	43.	68.	72.	109.	109.	41.	17.74	37.06	1.56
136 Greensboro	003	G01	61	10.	14.	16.	20.	25.	39.	51.	62.	62.	24.	12.43	21.29	1.58
	009	P03	25	10.	23.	37.	47.	54.	73.	79.	94.	94.	48.	19.83	42.83	1.68
136 High Point	002	G02	61	10.	19.	23.	32.	39.	46.	59.	66.	66.	33.	13.31	29.85	1.55
136 Kernersville	001	G01	57	19.	25.	41.	46.	55.	64.	65.	89.	89.	47.	14.38	44.11	1.41
136 Lexington	001	F02	20	20.	20.	28.	38.	44.	56.	57.	61.	61.				
136 Mount Airy	001	F02	55	10.	24.	30.	36.	39.	54.	60.	64.	64.	36.	11.02	34.66	1.38
136 Reidsville	001	F01	53	10.	10.	26.	32.	38.	43.	48.	56.	56.	30.	11.22	27.81	1.60
136 Thomasville	001	F02	55	10.	10.	23.	30.	35.	51.	57.	70.	70.	30.	14.67	26.05	1.78
136 Winston-Salem	002	G02	59	13.	23.	38.	43.	53.	65.	68.	80.	80.	45.	14.90	41.89	1.48
	002	P01	24	11.	15.	19.	22.	28.	56.	60.	60.	60.				
	003	G02	58	10.	33.	44.	50.	58.	70.	75.	114.	114.	51.	15.97	48.67	1.42
	005	G01	58	21.	30.	41.	51.	57.	77.	81.	97.	97.	51.	16.87	47.93	1.41
	006	G01	59	20.	27.	42.	51.	58.	73.	82.	94.	94.	51.	16.03	48.38	1.41
	008	G01	1	40.	40.	40.	40.	40.	40.	40.	40.	40.				
	009	G02	58	10.	31.	43.	48.	57.	73.	85.	97.	97.	51.	17.40	47.10	1.53
	012	G02	56	18.	34.	43.	49.	62.	73.	77.	105.	105.	53.	16.53	49.98	1.40
165 Alexander Co	001	G01	49	10.	10.	22.	28.	33.	42.	51.	53.	53.	28.	11.19	25.36	1.60
165 Boone	001	F02	36	10.	10.	10.	10.	26.	48.	53.	67.	67.	22.	15.40	17.77	1.90
165 Burke Co	001	G03	54	10.	10.	10.	10.	21.	29.	33.	51.	51.	15.	9.10	13.62	1.61
165 Forest City	001	F01	39	10.	10.	10.	27.	34.	51.	56.	59.	59.	26.	14.68	22.13	1.86
165 Hickory	001	G01	31	10.	10.	20.	25.	30.	37.	39.	42.	42.				
165 Kings Mountain	001	G01	58	10.	10.	10.	10.	10.	14.	18.	87.	87.	12.	10.38	11.12	1.39
165 Lenoir	001	G01	1	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.				
	002	G01	51	10.	10.	22.	27.	35.	49.	55.	65.	65.	29.	14.22	25.00	1.73
165 Mc Dowell Co	001	F02	39	10.	10.	21.	28.	34.	49.	53.	56.	56.				
165 Marion	001	F01	44	10.	10.	26.	35.	46.	58.	62.	85.	85.	36.	18.11	30.95	1.86
165 Morganton	002	G01	16	25.	31.	38.	44.	49.	62.	75.	75.	75.				
165 Newton	001	G01	49	10.	10.	22.	33.	40.	54.	56.	71.	71.	31.	15.38	26.95	1.83
165 Shelby	002	G01	58	10.	10.	10.	10.	10.	17.	22.	69.	69.	12.	8.36	11.34	1.39
165 Spruce Pine	001	F02	48	10.	10.	10.	22.	27.	33.	36.	43.	43.	20.	9.91	17.65	1.69
165 Wilkes Co	001	F01	46	10.	10.	24.	29.	39.	49.	59.	61.	61.	31.	13.69	27.18	1.68
165 Yancey Co	002	F01	42	10.	10.	10.	10.	10.	22.	25.	49.	49.	13.	7.78	12.15	1.49
166 Chapel Hill	003	F01	58	10.	10.	20.	30.	37.	46.	54.	72.	72.	29.	15.07	24.92	1.83
166 Durham	001	G01	56	10.	25.	31.	39.	44.	63.	71.	78.	78.	40.	15.72	36.48	1.60
	006	P01	27	8.	18.	28.	36.	45.	69.	70.	76.	76.	39.	17.99	34.48	1.71
166 Henderson	002	F01	49	10.	10.	10.	10.	21.	26.	27.	43.	43.	16.	7.68	14.43	1.56
166 Raleigh	002	F01	52	10.	26.	33.	42.	53.	72.	74.	84.	84.	44.	16.68	41.05	1.50
	003	F01	56	10.	10.	28.	39.	46.	54.	59.	84.	84.	37.	15.93	33.27	1.72
	006	F01	47	10.	10.	10.	34.	53.	75.	84.	114.	114.	38.	27.72	27.40	2.33

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NORTH CAROLINA — Cont.																
166 Roanoke Rapids	001	F02	54	10.	10.	10.	10.	28.	44.	46.	102.	102.	22.	16.73	17.47	1.89
166 Rocky Mount	001	F01	49	10.	20.	29.	39.	48.	72.	76.	163.	163.	43.	25.53	36.39	1.78
166 Roxboro	001	F02	58	10.	10.	10.	10.	10.	23.	31.	41.	41.	13.	7.02	11.78	1.46
166 Sanford	001	F01	60	10.	10.	24.	32.	40.	53.	62.	98.	98.	33.	16.96	28.54	1.79
166 Smithfield	001	F01	53	10.	10.	10.	10.	28.	38.	46.	57.	57.	21.	12.66	17.28	1.81
166 Wilson	001	F02	51	10.	10.	10.	27.	33.	48.	59.	68.	68.	26.	16.09	21.55	1.91
167 Albemarle	001	F01	44	10.	20.	31.	32.	42.	53.	56.	69.	69.	35.	13.49	31.93	1.60
167 Belmont	001	G02	51	18.	54.	64.	67.	85.	96.	102.	107.	107.	73.	17.88	70.01	1.34
167 Bessemer City	006	G02	52	11.	23.	29.	35.	44.	57.	60.	120.	120.	39.	18.26	35.22	1.54
167 Charlotte	001	G01	61	18.	33.	38.	46.	57.	67.	78.	84.	84.	48.	15.46	45.76	1.39
	001	P01	31	26.	40.	44.	48.	61.	74.	80.	89.	89.	53.	15.62	51.26	1.34
	004	G01	60	17.	28.	40.	50.	59.	73.	78.	97.	97.	51.	16.73	47.53	1.45
	008	G01	61	11.	22.	27.	36.	44.	56.	61.	65.	65.	37.	13.56	34.33	1.48
	009	G02	59	10.	11.	15.	20.	23.	34.	39.	88.	88.	21.	11.53	19.41	1.51
	011	G01	58	17.	24.	33.	37.	48.	63.	67.	76.	76.	42.	14.13	39.47	1.41
	026	G02	57	13.	21.	31.	36.	47.	61.	66.	77.	77.	39.	15.18	36.54	1.50
167 Cherryville	002	G01	52	10.	20.	25.	29.	38.	64.	86.	101.	101.	36.	19.54	31.98	1.61
167 Dallas	001	G01	5	36.	36.	40.	41.	41.	46.	46.	46.	46.				
	003	G01	32	19.	27.	29.	31.	36.	38.	41.	42.	42.				
167 Davidson	001	G01	56	10.	15.	20.	25.	33.	47.	50.	64.	64.	28.	12.15	25.23	1.53
167 Gastonia	002	G02	51	37.	47.	51.	57.	64.	82.	113.	161.	161.	63.	21.88	60.46	1.32
167 Iredell Co	001	F02	53	10.	10.	10.	24.	29.	38.	43.	56.	56.	24.	11.45	20.66	1.71
167 Kannapolis	004	F02	59	10.	10.	27.	34.	41.	54.	61.	88.	88.	35.	15.48	31.06	1.68
167 Lincolnton	001	F01	49	10.	10.	10.	22.	27.	41.	60.	85.	85.	23.	16.18	19.27	1.85
	002	F01	48	10.	10.	21.	25.	30.	39.	41.	53.	53.	25.	11.07	22.67	1.66
167 Mecklenburg Co	001	G01	61	10.	10.	15.	17.	24.	35.	36.	50.	50.	21.	9.29	18.84	1.53
167 Mooresville	001	F01	55	10.	10.	10.	10.	22.	38.	43.	46.	46.	18.	11.41	15.09	1.75
167 Mount Holly	001	G02	51	12.	20.	27.	31.	36.	42.	50.	54.	54.	31.	9.33	29.84	1.39
167 Rowan Co	005	G02	47	10.	10.	27.	36.	41.	58.	61.	80.	80.	35.	16.85	30.69	1.78
167 Salisbury	002	G01	47	10.	22.	30.	37.	43.	67.	69.	80.	80.	39.	16.55	34.67	1.65
167 Statesville	001	F01	47	10.	20.	30.	37.	43.	62.	77.	79.	79.	39.	16.72	34.94	1.65
168 Bertie Co	001	F02	54	10.	10.	10.	10.	10.	25.	27.	47.	47.	14.	7.76	12.98	1.53
168 Dare Co	002	P03	17	3.	3.	3.	3.	6.	8.	16.	53.	53.	53.			
168 Edenton	001	F01	53	10.	10.	10.	10.	10.	26.	26.	37.	37.	14.	6.72	12.74	1.49
168 Elizabeth City	001	F01	38	10.	10.	10.	10.	22.	30.	36.	61.	61.				
168 Farmville	001	F02	52	10.	10.	10.	10.	10.	27.	30.	45.	45.	14.	8.10	12.94	1.56
168 Greenville	001	F01	53	10.	10.	10.	10.	24.	35.	40.	59.	59.	18.	12.00	15.52	1.77
168 Hertford Co	001	F02	47	10.	10.	10.	10.	10.	25.	30.	33.	33.	13.	6.89	12.05	1.48
168 Plymouth	001	F02	50	10.	10.	10.	10.	10.	20.	23.	28.	28.	12.	4.38	11.04	1.32
168 Washington	001	F01	52	10.	10.	10.	21.	32.	38.	40.	45.	45.	22.	11.29	19.23	1.74
169 Dunn	001	F01	55	10.	10.	23.	30.	43.	57.	61.	72.	72.	32.	17.24	27.28	1.87
169 Fayetteville	002	F01	61	10.	24.	32.	37.	48.	59.	64.	75.	75.	41.	13.94	38.17	1.46
	003	F02	55	10.	22.	31.	38.	50.	69.	71.	81.	81.	42.	16.76	38.26	1.53
169 Laurinburg	001	F01	55	10.	10.	10.	10.	23.	33.	36.	39.	39.	17.	10.08	14.35	1.70
169 Lumberton	002	F01	60	10.	10.	22.	27.	36.	51.	57.	67.	67.	30.	14.90	25.81	1.76
169 Rockingham	002	F01	59	10.	10.	22.	30.	38.	49.	56.	61.	61.	30.	13.85	26.63	1.73
169 Southern Pines	001	F01	55	10.	10.	10.	26.	36.	45.	47.	52.	52.	25.	13.18	21.70	1.81
170 Columbus Co	001	F02	12	10.	10.	10.	10.	10.	22.	30.	30.	30.				
	002	F02	58	10.	10.	10.	10.	10.	21.	25.	31.	31.	12.	5.20	11.40	1.37
170 Duplin Co	001	F01	51	10.	10.	10.	10.	10.	10.	23.	27.	27.	11.	3.73	10.69	1.26
170 Goldsboro	002	F01	52	10.	10.	10.	10.	22.	49.	56.	69.	69.	22.	16.81	17.52	1.94
170 Jacksonville	002	F01	49	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	29.	29.	10.	2.71	10.22	1.16
170 Kinston	001	F02	48	10.	10.	10.	10.	11.	29.	30.	64.	64.	15.	10.11	13.38	1.61
170 New Bern	001	F01	55	10.	10.	10.	10.	12.	24.	37.	44.	53.	20.	11.48	16.74	1.74
170 Wallace	001	F01	52	10.	10.	10.	10.	10.	21.	30.	32.	48.	16.	9.36	14.32	1.64
170 Wilmington	002	F01	57	10.	10.	10.	10.	21.	27.	36.	43.	62.	21.	11.78	17.88	1.75
	004	F02	51	10.	10.	10.	10.	20.	31.	36.	47.	47.	16.	9.32	13.59	1.62
171 Asheville	002	I01	53	10.	10.	20.	35.	47.	61.	69.	101.	101.	37.	21.41	30.23	1.95
	003	I01	59	10.	12.	24.	31.	44.	73.	75.	103.	103.	36.	20.64	30.42	1.82
	004	I02	56	10.	10.	17.	26.	34.	49.	56.	66.	66.	28.	15.39	23.87	1.79
	005	I01	57	10.	10.	12.	22.	34.	47.	61.	64.	64.	25.	15.40	21.23	1.83
171 Brevard	001	F02	45	10.	10.	10.	10.	20.	28.	31.	35.	35.	15.	7.69	13.43	1.55
171 Buncombe Co	021	I01	56	10.	10.	15.	22.	36.	51.	69.	110.	110.	29.	20.71	23.78	1.89
	023	I02	56	10.	10.	10.	17.	27.	38.	47.	61.	61.	21.	12.72	18.09	1.73
171 Canton	002	I02	57	10.	10.	27.	39.	54.	78.	88.	98.	98.	43.	24.93	34.32	2.04
171 Haywood Co	006	I02	57	10.	10.	12.	22.	32.	47.	49.	103.	103.	26.	17.26	21.18	1.87
171 Hendersonville	003	F02	42	10.	10.	20.	28.	38.	57.	61.	82.	82.	32.	17.71	27.26	1.79
171 Jackson Co	002	F02	29	10.	10.	10.	10.	23.	33.	35.	56.	56.				
171 Swain Co	001	F01	28	10.	10.	20.	22.	29.	42.	43.	52.	52.	24.	12.09	21.25	1.73

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NORTH CAROLINA — Cont.																
171 Waynesville	003	I01	56	10.	10.	10.	22.	32.	61.	69.	88.	88.	28.	19.98	22.20	2.00
NORTH DAKOTA																
130 Fargo	001	F01	47	3.	11.	20.	26.	30.	42.	50.	51.	56.				
172 Bismarck	001	F01	60	3.	13.	18.	24.	27.	39.	45.	61.	67.	48.	.00	369.15	1.00
	002	F01	51	3.	3.	6.	9.	14.	21.	23.	27.	29.	23.	.00	81.37	1.00
172 Dunn Co	002	F03	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
172 Grant Co	001	F03	17	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	6.				
172 Hettinger Co	001	F03	59	3.	3.	3.	5.	7.	14.	17.	25.	25.	7.	5.03	5.49	1.97
	001	P03	58	3.	3.	3.	6.	8.	15.	19.	27.	27.	7.	5.53	5.86	2.01
172 Mc Kenzie Co	001	F03	16	3.	3.	3.	3.	3.	5.	7.	7.	8.				
172 Mc Lean Co	002	F03	56	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	13.	14.	6.	.00	7.22	1.00
172 Mandan	001	F01	60	3.	12.	15.	18.	20.	29.	33.	46.	50.	38.	.00	264.37	1.00
172 Mercer Co	001	F01	60	3.	6.	12.	15.	18.	25.	28.	30.	33.	17.	5.97	17.00	1.00
	002	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	9.	10.	15.	16.	6.	.00	6.66	1.00
172 Oliver Co	001	F03	61	3.	3.	3.	6.	8.	12.	16.	30.	33.	15.	.00	35.07	1.00
172 Stark Co	001	F03	41	3.	3.	5.	8.	9	15.	16.	23.	25.				
OHIO																
079 Carrollton	002	I01	30	3.	5.	9.	10.	15.	21.	23.	26.	26.				
079 Cincinnati	001	P01	26	28.	37.	46.	64.	77.	91.	98.	104.	104.	64.	21.76	60.32	1.46
	019	P01	30	5.	31.	43.	61.	74.	89.	98.	121.	121.	62.	24.15	55.39	1.77
079 Lebanon	002	H01	59	16.	22.	29.	34.	40.	50.	68.	94.	94.	36.	13.76	34.31	1.41
124 Bowling Green	001	F01	57	3.	15.	22.	28.	36.	50.	58.	63.	63.	30.	14.08	26.06	1.86
124 Oregon	001	H01	36	11.	16.	28.	37.	48.	55.	60.	60.	60.				
	003	H01	5	12.	12.	22.	30.	56.	61.	61.	61.	61.				
	007	H01	10	17.	17.	21.	23.	38.	43.	49	49.	49.				
124 Toledo	001	P01	28	12.	33.	44.	51.	64.	97.	105	106.	106.	57.	22.92	52.05	1.57
	006	H01	61	27.	32.	40.	47.	56.	71.	76.	120.	120.	51.	17.99	48.06	1.37
	007	H01	66	22.	32.	46.	53.	60.	80.	85.	117.	117.	56.	19.20	52.69	1.39
	009	H01	61	18.	29.	42.	52.	61.	83.	88.	96.	96.	53.	19.68	49.87	1.47
	081	H01	61	12.	23.	31.	41.	46.	59.	70.	85.	85.	41.	15.68	37.90	1.51
173 Dayton	001	P01	26	26.	38.	48.	60.	78.	84.	90.	125.	125.	63.	21.81	59.28	1.43
	015	G01	53	8.	32.	46.	56.	67.	80.	92.	114.	114.	57.	20.57	53.14	1.54
	017	G01	59	3.	13.	27.	37.	49	61.	64.	70.	70.	37.	17.95	30.71	2.08
173 Eaton	001	G01	51	3.	8.	17.	25.	35.	40.	42.	60.	60.	26.	13.19	20.45	2.25
173 Fairborn	001	G01	58	3.	9.	24.	31.	40.	56.	58.	83.	83.	33.	16.27	27.76	2.02
173 Greenville	001	G01	59	3.	6.	24.	32.	40.	57.	61.	81.	81.	32.	17.89	24.59	2.43
173 Kettering	002	G01	46	3.	22.	29.	40.	51.	62.	71.	79.	79.				
173 Miamisburg	002	G01	61	3.	11.	25.	32.	42.	53.	58.	68.	68.	33.	16.28	26.82	2.19
173 Moraine	001	G01	58	3.	25.	44.	52.	60.	84.	90.	126.	126.	53.	22.13	46.68	1.80
173 Piqua	003	G01	59	3.	3.	23.	35.	45.	57.	65.	70.	70.	33.	18.68	23.57	2.83
173 Springfield	001	G01	52	3.	18.	32.	38.	48.	64.	68.	75.	75.	40.	17.27	34.47	1.88
	002	G01	60	3.	3.	15.	23.	31.	43.	45.	58.	58.	24.	14.15	17.79	2.49
	003	G01	41	3.	8.	21.	29.	34.	50.	53.	58.	58.				
173 Troy	001	G01	60	3.	7.	28.	38.	43.	55.	66.	74.	74.	36.	16.96	29.74	2.20
173 Wright-Patterson	001	G01	55	3.	8.	29.	41.	48.	64.	75.	246.	246.	42.	34.08	31.56	2.43
173 Xenia	001	G01	56	3.	9.	19.	27.	34.	48.	53.	66.	66.	28.	14.30	23.28	2.07
174 Akron	002	H01	60	18.	27.	36.	43.	52.	66.	70.	81.	81.	45.	14.17	43.14	1.39
	003	H01	57	16.	27.	36.	41.	53.	68.	72.	79.	79.	44.	15.48	41.32	1.45
	004	H01	49	21.	33.	39.	48.	63.	82.	91.	100.	100.	53.	19.18	49.90	1.43
	006	H01	54	16.	27.	39.	45.	50.	70.	86.	96.	96.	46.	17.52	43.01	1.49
	014	H01	58	6.	34.	43.	51.	55.	76.	85.	87.	87.	51.	16.05	47.63	1.51
	014	P01	28	24.	39.	44.	50.	55.	67.	68.	81.	81.	51.	11.82	49.63	1.27
174 Alliance	001	H02	56	17.	24.	34.	38.	48.	56.	60.	71.	71.	41.	12.43	38.57	1.38
174 Barberton	001	H01	59	21.	29.	36.	43.	53.	64.	71.	75.	75.	45.	13.39	43.42	1.35
174 Canton	001	H02	57	19.	31.	42.	50.	60.	88.	94.	114.	114.	55.	20.30	51.22	1.44
	001	P01	24	29.	30.	38.	45.	56.	71.	75.	79.	79.	48.	14.76	46.20	1.35
	003	H02	60	13.	23.	37.	42.	49.	60.	67.	69.	69.	43.	13.26	40.34	1.42
	008	H01	60	12.	18.	33.	37.	46.	54.	65.	74.	74.	40.	14.06	36.92	1.48
	014	H02	59	17.	25.	38.	44.	52.	73.	79.	84.	84.	47.	16.58	43.94	1.45
174 Chardon	001	G02	60	3.	10.	20.	25.	32.	43.	47.	53.	53.	27.	11.60	23.74	1.76
174 Cleveland	001	H01	77	11.	46.	58.	70.	79.	99.	111	131.	131.	70.	21.63	66.70	1.43
	001	P01	24	5.	37.	53.	57.	67.	96.	103.	111.	111.				
	003	H01	97	24.	41.	55.	64.	73.	99.	106.	122.	122.	67.	21.53	63.41	1.40
	005	H01	89	7.	38.	51.	62.	77.	96.	111.	143.	143.	66.	25.82	59.86	1.60

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO — Cont.																
	006	H01	79	27.	39.	48.	63.	69.	87.	100.	116.	116.	62.	19.27	58.88	1.37
	007	H01	104	18.	34.	45.	58.	71.	86.	96.	112.	113.	60.	21.53	55.80	1.47
	008	H01	191	5.	54.	68.	81.	97.	124.	136.	180.	229.	85.	30.09	78.69	1.54
	009	H01	188	25.	47.	59.	69.	82.	104.	119.	140.	146.	72.	22.38	69.22	1.35
	010	H01	102	31.	39.	53.	63.	74.	94.	103.	117.	128.	66.	21.02	62.27	1.38
	011	H01	99	3.	43.	57.	66.	82.	107.	117.	148.	148.	71.	24.64	65.75	1.59
	012	H01	169	3.	51.	73.	87.	98.	127.	142.	175.	189.	87.	29.62	80.92	1.59
	013	H01	197	23.	48.	64.	77.	89.	113.	131.	162.	164.	79.	26.84	74.42	1.43
	015	H01	97	7.	37.	47.	58.	72.	100.	112.	157.	157.	63.	25.24	57.79	1.57
	017	H01	20	32.	38.	61.	72.	76.	96.	110.	120.	120.				
	021	H01	97	11.	36.	47.	56.	68.	92.	103.	128.	128.	60.	22.13	56.04	1.48
	024	H01	85	11.	38.	47.	55.	69.	84.	91.	121.	121.	59.	20.33	55.30	1.49
	026	H01	111	6.	42.	52.	62.	76.	98.	113.	130.	144.				
	027	H01	173	18.	41.	52.	66.	81.	104.	121.	141.	146.	69.	25.52	64.64	1.44
	033	H01	100	11.	55.	71.	83.	98.	127.	142.	181.	193.	88.	30.42	82.34	1.47
	033	H11	241	21.	49.	65.	76.	91.	122.	139.	160.	170.	82.	28.64	76.73	1.42
	038	H01	183	10.	46.	59.	69.	84.	106.	124.	150.	165.	74.	26.06	69.30	1.44
174 Eastlake	002	G02	58	7.	20.	30.	38.	56.	75.	86.	109.	109.	44.	21.13	38.79	1.68
174 Euclid	001	H01	57	15.	33.	52.	62.	69.	93.	102.	122.	122.	62.	22.12	58.22	1.49
	002	H01	45	3.	26.	48.	67.	84.	110.	123.	163.	163.	68.	32.98	57.51	1.99
174 Fairport	001	G02	58	3.	11.	21.	29.	37.	64.	67.	71.	71.	31.	17.01	26.17	1.95
174 Geauga Co	002	G03	60	3.	16.	24.	30.	37.	43.	45.	77.	77.	30.	12.60	26.44	1.80
174 Kent	001	H01	59	11.	20.	29.	34.	43.	53.	59.	61.	61.	36.	12.01	33.41	1.44
174 Lake Co	003	G02	61	6.	15.	25.	29.	35.	48.	52.	60.	60.	30.	12.03	27.87	1.57
	004	G03	61	8.	17.	25.	30.	36.	44.	53.	72.	72.	31.	11.54	29.15	1.47
174 Massillon	001	H02	58	19.	28.	37.	47.	59.	73.	78.	82.	82.	49.	16.41	46.64	1.42
174 Medina	001	H01	50	19.	24.	32.	37.	45.	55.	56.	73.	73.	39.	11.74	37.53	1.36
174 Ravenna	001	H01	59	20.	25.	31.	37.	46.	57.	61.	63.	63.	39.	11.62	37.02	1.35
174 Stark Co	001	H03	60	10.	19.	25.	30.	35.	50.	54.	70.	70.	32.	12.34	29.50	1.48
	002	H03	58	9.	19.	29.	35.	42.	56.	64.	71.	71.	37.	13.84	34.25	1.52
174 Stow	001	H01	54	10.	22.	28.	33.	42.	53.	59.	69.	69.	36.	12.68	33.65	1.47
174 Summit Co	001	H03	60	12.	17.	23.	28.	35.	39.	52.	61.	61.	30.	11.03	27.68	1.44
	002	H03	58	10.	13.	19.	24.	31.	42.	49.	52.	52.	26.	10.87	24.02	1.53
174 Tallmadge	001	H01	55	17.	27.	38.	45.	52.	63.	71.	77.	77.	45.	13.62	43.29	1.38
174 Twinsburg	001	H01	59	11.	23.	30.	37.	48.	58.	60.	70.	70.	39.	13.40	36.51	1.45
174 Wadsworth	001	H01	61	16.	27.	34.	37.	45.	50.	56.	67.	67.	39.	10.79	37.15	1.35
174 Wickliffe	001	G02	57	16.	33.	43.	48.	60.	75.	90.	104.	104.	52.	17.55	48.95	1.43
174 Willowick	001	G01	55	9.	22.	32.	40.	58.	77.	93.	137.	137.	46.	23.85	40.52	1.70
175 Mansfield	006	H01	60	8.	16.	25.	32.	42.	60.	71.	204.	204.	38.	27.55	32.69	1.73
	009	H01	60	20.	33.	42.	48.	54.	71.	76.	214.	214.	52.	25.92	48.40	1.44
	010	H01	59	3.	22.	30.	39.	51.	75.	78.	207.	207.	45.	28.33	37.74	1.89
176 Columbus	001	F01	60	3.	23.	42.	52.	64.	83.	88.	114.	114.	53.	23.99	43.84	2.17
	001	P01	24	5.	22.	41.	50.	61.	70.	82.	84.	84.	48.	20.92	41.07	1.96
	004	F01	57	3.	17.	30.	36.	54.	71.	75.	86.	86.	41.	21.26	32.79	2.33
	010	F02	60	3.	9.	25.	34.	38.	48.	51.	62.	62.	32.	14.05	26.61	2.17
	012	F01	61	3.	28.	41.	52.	64.	76.	80.	94.	94.	52.	20.50	45.52	1.83
	015	F01	61	3.	17.	34.	45.	55.	67.	73.	94.	94.	44.	19.44	36.13	2.24
	017	F01	49	3.	3.	23.	33.	51.	71.	77.	117.	117.				
	019	F01	10	3.	3.	38.	41.	52.	69.	71.	71.	71.	43.	25.61	30.53	2.94
	081	F01	56	3.	3.	25.	45.	62.	76.	80.	94.	94.				
176 Delaware	001	F01	23	3.	14.	23.	28.	37.	49.	50.	74.	74.				
176 Franklin Co	002	F01	14	5.	18.	24.	37.	45.	60.	67.	67.	67.	24.	9.59	22.44	1.47
176 Newark	002	F01	56	11.	13.	19.	22.	26.	39.	45.	49.	49.				
177 Defiance	001	F01	5	36.	36.	36.	37.	44.	53.	53.	53.	53.	36.	15.85	29.48	2.18
177 Findlay	001	F01	58	3.	13.	29.	36.	44.	58.	62.	68.	68.	51.	15.86	48.52	1.43
177 Lima	001	F01	60	13.	31.	42.	50.	60.	72.	73.	92.	92.	29.	16.05	22.64	2.35
	002	F01	54	3.	6.	17.	30.	41.	48.	55.	60.	60.	32.	11.76	28.24	1.78
177 Napoleon	001	F01	59	3.	16.	26.	31.	36.	49.	50.	59.	59.				
177 St Marys	001	F01	44	3.	10.	16.	18.	26.	32.	42.	45.	45.	46.	32.21	40.43	1.65
178 Ashtabula	002	F01	55	15.	22.	29.	40.	53.	73.	79.	238.	238.	63.	23.29	58.57	1.48
178 Campbell	001	I01	58	21.	34.	49.	60.	75.	92.	100.	128.	128.	35.	13.32	31.10	1.80
178 Sandusky	001	F01	59	3.	19.	28.	35.	44.	51.	57.	65.	65.	54.	23.03	49.27	1.51
178 Warren	002	I01	55	17.	32.	40.	45.	62.	89.	103.	118.	118.	55.	16.20	52.18	1.36
	004	I01	56	19.	36.	46.	50.	61.	81.	89.	93.	93.	51.	16.23	46.91	1.65
178 Youngstown	001	P01	30	5.	30.	45.	51.	58.	69.	78.	86.	86.	55.	20.70	50.76	1.50
	003	I01	58	16.	29.	43.	53.	62.	86.	98.	104.	104.	71.	30.95	64.93	1.52
	006	I02	55	24.	36.	54.	63.	87.	105.	125.	205.	205.				
179 Marietta	002	F01	24	3.	13.	22.	30.	35.	40.	42.	42.	42.	26.	10.77	23.67	1.69
179 Meigs Co	001	F01	55	3.	15.	20.	25.	31.	39.	46.	55.	55.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
OHIO — Cont.																
181 Belmont Co	002	I01	61	3.	9.	12.	17.	24.	35.	42.	66.	66.	20.	13.02	16.52	1.98
181 East Liverpool	001	I01	61	5.	13.	20.	26.	36.	46.	52.	68.	68.	29.	14.01	25.19	1.74
181 East Palestine	001	I01	35	3.	5.	8.	11.	15.	20.	28.	32.	32.				
181 Jefferson Co	012	I02	60	3.	10.	14.	20.	29.	44.	47.	150.	150.	26.	20.67	20.41	2.03
181 Martins Ferry	002	I01	61	3.	9.	13.	18.	25.	30.	41.	52.	52.	23.	13.34	18.86	1.88
181 Mingo Junction	001	I02	51	3.	8.	16.	20.	30.	41.	49.	81.	81.				
181 Monroe Co	001	I02	60	5.	9.	14.	15.	29.	47.	63.	100.	100.	25.	18.12	20.34	1.95
181 Salem	006	I01	61	3.	7.	11.	15.	21.	31.	33.	74.	74.	18.	12.42	14.03	2.07
181 Steubenville	012	I09	361	3.	10.	18.	28.	39.	53.	62.	75.	89.	30.	17.28	24.66	1.93
	012	P01	29	13.	26.	35.	48.	60.	82.	82.	224.	224.	54.	37.55	46.56	1.69
	013	I01	61	3.	10.	18.	27.	30.	48.	70.	87.	87.	28.	17.81	23.27	1.91
182 Chillicothe	002	F05	26	3.	3.	8.	25.	36.	47.	56.	56.	56.	35.	14.22	31.38	1.76
	003	F05	61	3.	10.	16.	17.	25.	52.	55.	62.	62.				
	004	F05	26	3.	11.	25.	37.	45.	37.	38.	46.	46.				
	002	I01	29	3.	6	18.	22.	26.	28.	31.	31.	31.	34.	14.38	29.34	1.88
183 Cadiz	003	F01	59	3.	16.	10.	12.	18.	50.	63.	75.	75.				
183 Coshocton	001	F02	18	3.	12.	27.	33.	41.	33.	41.	41.	41.	30.	12.50	25.74	1.96
183 Coshocton Co	001	F01	52	3.	17.	16.	20.	25.	43.	50.	62.	62.				
183 Noble Co						23.	30.	35.								
OKLAHOMA																
184 Edmond	016	F02	51	5.	11.	18.	26.	31.	36.	44.	60.	60.	25.	10.94	22.54	1.66
184 Midwest City	006	F01	60	5.	15.	23.	27.	36.	48.	54.	68.	68.	31.	14.16	27.19	1.75
184 Oklahoma City	001	F02	60	5.	15.	32.	40.	48.	60.	61.	93.	93.	40.	16.33	35.81	1.70
	002	F02	60	5.	10.	17.	19.	25.	35.	40.	45.	45.	22.	9.59	19.28	1.70
	015	F02	39	5.	26.	32.	46.	50.	64.	68.	82.	82.				
	018	F02	58	5.	10.	31.	49.	61.	81.	86.	109.	109.	48.	25.02	39.01	2.10
	021	F03	30	5.	5.	20.	29.	42.	50.	64.	67.	67.				
OREGON																
193 Portland	001	P01	48	8.	24.	43.	53.	70.	90.	94.	102.	102.	57.	23.43	51.04	1.69
PENNSYLVANIA																
045 Philadelphia	002	P01	14	3.	37.	43.	46.	58.	67.	90.	90.	90.				
	004	P01	14	15.	65.	77.	81.	91.	103.	116.	116.	116.				
045 Warminster	001	P01	10	8.	8.	50.	56.	62.	79.	98.	98.	98.				
045 West Chester	001	P01	12	24.	38.	46.	66.	71.	75.	131.	131.	131.				
151 Allentown	001	P01	15	26.	33.	58.	71.	76.	79.	117.	117.	117.				
151 Reading	001	P01	13	3.	37.	42.	64.	65.	79.	87.	87.	87.				
151 Scranton	001	P01	13	24.	26.	28.	34.	45.	49.	71.	71.	71.				
178 Erie	001	P01	12	12.	14.	14.	16.	24.	28.	32.	32.	32.				
195 Johnstown	002	P01	11	36.	55.	61.	64.	67.	73.	84.	84.	84.				
196 Lancaster City	001	P01	16	18.	40.	51.	57.	74.	94.	130.	130.	130.				
196 York	001	P01	15	27.	29.	60.	62.	67.	75.	81.	81.	81.				
197 Indiana Co	001	P01	10	17.	17.	32.	40.	45.	62.	97.	97.	97.				
197 Pittsburgh	002	P03	15	32.	43.	54.	71.	104.	128.	205.	205.	205.				
RHODE ISLAND																
120 Cranston	001	F01	8	3.	3.	9.	18.	26.	54.	54.	54.	54.				
	002	F01	6	15.	15.	31.	37.	51.	54.	60.	60.	60.				
120 East Providence	001	F01	8	3.	3.	3.	18.	36.	60.	64.	64.	64.				
	004	F01	9	13.	13.	32.	34.	44.	64.	48.	48.	48.				
120 Newport	001	F01	7	3.	3.	3.	17.	28.	48.	46.	46.	46.				
120 North Kingstown	002	F01	8	7.	7.	12.	27.	32.	46.	73.	73.	73.				
120 Pawtucket	001	F01	49	21.	21.	42.	46.	49.	73.	89.	99.	119.	55.	23.57	48.79	1.84
120 Providence	005	F05	7	3.	24.	44.	55.	65.	89.	77.	77.	77.				
	006	F01	7	32.	32.	40.	56.	56.	77.	79.	79.	79.				
	007	F01	55	18.	18.	37.	45.	48.	79.	126.	146.	201.	84.	32.57	76.44	1.66
	008	F01	7	5.	52.	64.	78.	93.	126.	60.	60.	60.				
	011	F01	57	3.	3.	11.	23.	28.	60.	78.	86.	117.	55.	19.52	49.77	1.72
	012	F05	8	3.	30.	46.	78.	62.	78.	96.	96.	96.				
	001	F01	9	3.	3.	6.	23.	47.	96.	39.	39.	39.				
	002	F01	7	3.	3.	3.	53.	32.	39.	22.	22.	22.				
120 Tiverton	002	F03	54	3.	3.	11.	21.	17.	22.	15.	27.	48.	13.	8.16	11.06	1.91
120 Warwick						9.	11.	12.	11.	15.	22.					
120 Washington Co																

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
RHODE ISLAND — Cont.																
120 Westerly	002	F01	7	3.	3.	20.	24.	30.	104.	104.	104.	104.				
120 Woonsocket	001	F01	7	12.	12.	28.	37.	44.	139.	139.	139.	139.				
SOUTH CAROLINA																
053 Aiken	001	F01	62	3.	3.	22.	27.	33.	44.	47.	76.	76.	27.	14.83	20.44	2.47
053 Aiken Co	001	F01	60	3.	19.	29.	36.	45.	57.	61.	74.	74.	38.	14.96	34.15	1.69
053 North Augusta	001	F01	60	9.	18.	28.	36.	44.	61.	73.	124.	124.	40.	19.79	35.66	1.62
053 Orangeburg	001	F01	59	3.	8.	26.	31.	36.	45.	63.	78.	78.	30.	14.53	25.48	2.06
058 Beaufort	001	F01	45	3.	3.	3.	8.	16.	22.	25.	48.	48.	11.	9.83	7.53	2.54
058 Beaufort Co	002	F01	41	3.	3.	3.	6.	19.	34.	50.	94.	94.	15.	19.00	7.63	3.18
058 Jasper Co	001	F01	31	3.	3.	9.	28.	34.	56.	116.	191.	191.	34.	37.46	20.10	3.08
167 Lancaster	001	F01	60	3.	3.	11.	17.	32.	49.	54.	68.	68.	24.	17.67	16.60	2.59
167 Rock Hill	001	F01	61	3.	18.	27.	36.	45.	54.	57.	67.	67.	35.	14.63	30.85	1.88
	002	F01	58	3.	14.	28.	44.	57.	66.	68.	90.	90.	42.	20.47	34.68	2.19
167 York	001	F01	56	3.	3.	14.	23.	27.	45.	51.	58.	58.	23.	14.23	17.89	2.34
167 York Co	001	F03	61	3.	7.	11.	18.	25.	31.	35.	46.	46.	18.	10.17	14.98	2.07
198 Camden	001	F01	59	3.	10.	18.	26.	33.	46.	48.	55.	55.	26.	13.13	21.90	2.04
198 Sumter	001	F01	57	8.	18.	26.	33.	38.	48.	61.	76.	76.	33.	12.94	30.62	1.53
	003	F01	61	9.	14.	21.	27.	33.	45.	56.	63.	63.	29.	12.18	26.17	1.54
199 Berkeley Co	001	F01	58	3.	3.	9.	13.	18.	31.	39.	43.	43.	15.	9.92	11.60	2.14
199 Charleston	001	G01	58	3.	23.	37.	44.	50.	60.	85.	99.	99.	44.	17.50	39.51	1.75
199 Charleston Co	003	F02	57	7.	13.	27.	33.	41.	53.	65.	111.	111.	35.	17.83	30.70	1.75
	037	F01	59	3.	3.	19.	31.	43.	55.	68.	69.	69.	32.	18.29	23.59	2.54
	038	F01	60	3.	18.	32.	42.	58.	77.	80.	106.	106.	46.	22.57	38.69	1.93
199 Goose Creek	001	F01	57	3.	8.	19.	29.	37.	50.	58.	77.	77.	29.	16.79	22.47	2.36
199 Mount Pleasant	001	F01	59	3.	3.	11.	16.	26.	37.	50.	118.	118.	20.	18.66	14.39	2.48
200 Columbia	003	F01	61	3.	10.	29.	39.	48.	58.	64.	73.	73.	37.	18.06	29.59	2.39
	006	F01	61	3.	14.	27.	31.	38.	50.	56.	64.	64.	33.	13.68	28.81	1.78
200 Newberry	001	F01	60	3.	3.	7.	10.	19.	29.	39.	44.	44.	14.	11.99	9.46	2.63
200 Richland Co	002	F03	61	3.	3.	6.	9.	12.	18.	21.	46.	46.	10.	8.00	7.32	2.21
	002	P03	29	3.	3.	10.	13.	17.	22.	23.	24.	24.	13.	6.12	11.34	1.97
	003	F01	12	3.	3.	3.	6.	8.	24.	41.	41.	41.				
200 West Columbia	001	F01	60	3.	3.	12.	45.	57.	71.	80.	113.	113.	41.	28.44	24.26	3.65
201 Florence	001	F01	57	3.	15.	27.	36.	43.	57.	66.	82.	82.	37.	16.62	31.87	1.82
202 Anderson	001	F01	57	11.	19.	29.	40.	45.	69.	73.	86.	86.	39.	17.42	35.63	1.60
202 Anderson Co	001	F03	53	6.	11.	17.	25.	31.	41.	43.	73.	73.	26.	12.68	22.56	1.68
202 Greenville	001	F01	57	6.	27.	37.	46.	57.	71.	72.	73.	73.	47.	17.47	42.67	1.64
	002	F01	60	3.	25.	34.	45.	57.	66.	75.	82.	82.	46.	17.33	41.21	1.70
202 Greenville Co	001	F01	60	3.	12.	25.	30.	35.	50.	54.	56.	56.	31.	12.93	26.78	1.86
	003	F03	57	3.	3.	3.	8.	10.	18.	26.	30.	30.	9.	6.63	6.40	2.18
202 Pickens	001	F01	58	7.	17.	27.	35.	47.	55.	57.	70.	70.	36.	14.43	32.55	1.61
202 Simpsonville	001	F01	58	3.	10.	21.	27.	40.	52.	53.	64.	64.	30.	15.18	24.97	2.01
202 Spartanburg	001	F01	55	3.	15.	33.	38.	47.	74.	83.	121.	121.	42.	22.69	34.20	2.24
	006	F01	51	3.	3.	3.	18.	35.	57.	61.	87.	87.	24.	23.21	12.61	3.64
202 Spartanburg Co	002	F03	54	3.	3.	12.	18.	25.	32.	36.	50.	50.	18.	10.85	13.97	2.40
	004	F01	54	3.	3.	13.	22.	30.	57.	62.	75.	75.	25.	18.51	17.18	2.72
202 Woodruff	001	F01	53	3.	3.	13.	17.	26.	44.	53.	57.	57.	21.	14.72	15.15	2.51
203 Greenwood	001	F01	61	3.	9.	19.	24.	36.	46.	50.	54.	54.	27.	14.17	21.67	2.30
203 Laurens	001	F01	59	14.	18.	28.	36.	42.	53.	71.	113.	113.	37.	17.18	33.62	1.54
204 Conway	006	F01	61	3.	9.	14.	18.	23.	34.	36.	64.	64.	20.	11.36	16.84	1.98
204 Georgetown	001	F01	56	12.	19.	27.	32.	39.	49.	52.	74.	74.	33.	11.95	30.91	1.46
	006	F01	60	3.	15.	22.	25.	32.	42.	49.	59.	59.	27.	11.35	24.48	1.76
SOUTH DAKOTA																
205 Black Hills Nat Forest	001	P03	57	3.	3.	3.	3.	3.	6.	8.	12.	12.	3.	1.90	2.99	1.48
205 Lawrence Co	001	F03	6	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	5.				
206 Harding Co	001	F03	22	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	9.	9.				
TENNESSEE																
007 Cumberland Co	001	P03	26	3.	3.	3.	8.	13.	34.	36.	73.	73.	12.	15.14	7.69	2.58
007 Marion Co	001	F01	49	3.	11.	19.	28.	34.	41.	45.	60.	60.	27.	12.34	23.43	1.81
007 Tullahoma	002	F01	56	3.	9.	15.	19.	23.	34.	41.	53.	53.	20.	10.31	17.48	1.74
018 Memphis	001	P01	31	40.	45.	59.	71.	86.	106.	120.	149.	149.	75.	26.14	71.02	1.41
	012	G01	4	29.	29.	47.	47.	71.	123.	123.	123.	123.				
	013	G01	56	17.	48.	61.	75.	93.	120.	138.	162.	162.	80.	28.92	74.74	1.48

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
TENNESSEE — Cont.																
	016	G01	51	19.	31.	47.	60.	73.	91.	135.	172.	172.	65.	31.49	58.24	1.60
	018	G01	55	27.	35.	59.	67.	80.	119.	130.	142.	142.	72.	28.21	66.44	1.50
	021	G01	55	14.	25.	47.	64.	81.	105.	122.	181.	181.	67.	33.74	58.10	1.75
	022	G01	50	11.	24.	42.	55.	66.	99.	126.	133.	133.	59.	28.98	52.15	1.72
	023	G01	52	21.	38.	58.	77.	95.	112.	158.	184.	184.	80.	34.38	72.42	1.59
	024	G01	56	22.	49.	62.	83.	103.	146.	170.	180.	180.	89.	36.76	81.33	1.53
018 Shelby Co	002	G01	54	10.	15.	27.	35.	53.	75.	88.	112.	112.	43.	24.04	36.37	1.81
055 Chattanooga	001	P01	28	3.	36.	41.	48.	57.	64.	66.	91.	91.	49.	15.64	44.05	1.85
	006	G01	59	20.	27.	36.	45.	57.	69.	79.	88.	88.	48.	16.39	44.81	1.42
	015	G01	53	14.	30.	36.	43.	55.	65.	76.	160.	160.	48.	23.41	44.01	1.50
	017	G01	51	6.	7.	14.	18.	24.	37.	44.	54.	54.	21.	11.48	17.92	1.74
	019	G01	58	17.	32.	40.	48.	64.	91.	96.	111.	111.	55.	22.29	50.84	1.52
	020	G01	59	3.	23.	43.	51.	60.	78.	81.	115.	115.	51.	21.12	45.03	1.87
	021	G01	56	3.	14.	20.	26.	34.	57.	70.	97.	97.	30.	17.55	25.97	1.81
	024	G01	56	23.	30.	42.	47.	56.	71.	77.	112.	112.	51.	17.22	48.13	1.39
055 East Ridge	001	G01	58	14.	26.	38.	46.	54.	64.	84.	124.	124.	47.	18.79	43.64	1.50
055 Hamilton Co	002	G01	58	3.	29.	42.	51.	60.	76.	78.	94.	94.	51.	17.81	46.98	1.68
055 Red Bank	003	G01	57	11.	30.	38.	44.	55.	68.	79.	117.	117.	48.	19.53	44.51	1.51
055 Signal Mountain	001	G01	60	3.	15.	23.	29.	34.	44.	48.	98.	98.	30.	14.86	26.54	1.73
207 Chattanooga	025	G01	52	13.	29.	38.	48.	62.	74.	90.	94.	94.	51.	19.36	47.03	1.53
207 Clinton	002	F01	56	13.	21.	26.	30.	38.	49.	53.	58.	58.	33.	10.25	31.22	1.37
207 Johnson City	002	F01	54	9.	23.	32.	38.	45.	56.	60.	70.	70.	39.	13.00	36.31	1.47
207 Kingsport	001	F01	30	15.	15.	26.	36.	43.	51.	60.	68.	68.				
207 Knox Co	012	G01	59	7.	13.	17.	20.	24.	31.	37.	40.	40.	21.	7.07	20.03	1.42
	014	G03	60	7.	11.	19.	22.	24.	32.	33.	42.	42.	22.	7.51	20.45	1.47
	019	G01	50	7.	15.	20.	23.	26.	31.	36.	51.	51.				
207 Knoxville	002	P01	29	10.	40.	45.	57.	65.	87.	88.	94.	94.	57.	17.86	53.49	1.51
	003	G01	58	25.	37.	41.	51.	60.	71.	78.	79.	79.	52.	13.74	49.93	1.31
	005	G01	59	26.	43.	60.	70.	79.	101.	107.	119.	119.	70.	20.11	66.65	1.36
	006	G01	53	16.	23.	30.	38.	45.	51.	57.	72.	72.	38.	12.06	36.50	1.40
	007	G01	56	16.	30.	37.	41.	49.	57.	60.	67.	67.	43.	10.93	41.03	1.33
	008	G01	58	19.	27.	35.	42.	48.	68.	72.	83.	83.	44.	14.48	42.11	1.39
207 Morristown	002	F01	56	8.	17.	26.	32.	36.	47.	55.	60.	60.	31.	11.49	29.16	1.51
207 Rockwood	002	F01	63	8.	24.	32.	38.	45.	55.	64.	64.	64.	39.	12.49	36.54	1.47
208 Columbia	002	F01	59	3.	17.	32.	39.	51.	58.	68.	118.	118.	40.	19.45	33.87	2.06
208 Humphreys Co	014	F02	58	6.	8.	9.	13.	19.	28.	34.	39.	39.	16.	8.02	14.02	1.65
208 Nashville	001	P01	25	3.	27.	48.	59.	71.	77.	77.	80.	80.	55.	22.10	44.14	2.50
	002	G01	57	3.	46.	58.	64.	83.	97.	112.	145.	145.	69.	23.91	63.19	1.72
	003	G01	14	17.	26.	33.	41.	46.	76.	80.	80.	80.				
	004	G01	59	13.	26.	37.	46.	58.	76.	89.	111.	111.	49.	19.89	45.24	1.53
	005	G01	10	3.	3.	43.	57.	60.	69.	95.	95.	95.				
	006	G01	56	11.	43.	52.	63.	74.	97.	105.	115.	115.	65.	23.18	59.50	1.62
	008	G01	23	17.	23.	24.	38.	49.	79.	96.	103.	103.				
	010	G01	43	15.	31.	43.	58.	71.	91.	100.	129.	129.	58.	23.60	53.33	1.56
	011	G01	54	3.	32.	43.	50.	65.	80.	90.	116.	116.	54.	22.72	47.00	1.89
	012	G01	57	3.	16.	26.	35.	42.	54.	64.	92.	92.	35.	16.52	30.08	1.93
	015	G01	57	12.	27.	34.	40.	51.	64.	68.	83.	83.	43.	15.20	40.01	1.47
	016	G01	55	3.	19.	29.	37.	45.	62.	68.	91.	91.	39.	17.47	34.35	1.79
	017	G01	41	3.	20.	29.	36.	50.	61.	69.	93.	93.				
	018	G01	23	13.	16.	21.	22.	30.	38.	38.	58.	58.				
	019	G03	54	3.	9.	17.	21.	26.	38.	52.	64.	64.	23.	13.07	19.50	1.91
	020	G01	57	3.	14.	19.	24.	30.	52.	62.	76.	76.	28.	15.21	24.23	1.80
	023	G01	41	5.	21.	38.	45.	56.	77.	85.	93.	93.				
	024	G01	48	3.	7.	33.	47.	60.	74.	94.	105.	105.				
	025	G01	39	5.	24.	43.	50.	62.	81.	85.	88.	88.				
208 Sumner Co	007	F01	64	9.	19.	24.	32.	38.	47.	53.	62.	62.	32.	11.47	30.23	1.48
209 Camden	001	F01	48	3.	3.	11.	17.	26.	34.	38.	68.	68.	20.	12.71	15.32	2.23
TEXAS																
022 Mount Pleasant	001	F01	58	3.	6.	13.	17.	24.	33.	39.	48.	48.	19.	10.28	15.51	2.05
022 Texarkana	001	F01	53	3.	3.	3.	5.	8.	22.	48.	50.	50.	9.	11.68	5.71	2.46
022 Tyler	002	F01	55	3.	11.	16.	20.	27.	36.	41.	54.	54.	22.	10.47	19.27	1.80
106 Beaumont	001	F01	9	3.	3.	21.	23.	25.	74.	74.	74.	74.				
	007	F01	24	3.	3.	3.	5.	7.	16.	21.	40.	40.				
106 Nacogdoches	001	F01	29	3.	3.	14.	17.	25.	37.	53.	54.	54.				
106 Nederland	003	F01	58	3.	3.	3.	7.	12.	19.	25.	27.	28.	13.	8.23	10.34	2.24
106 Orange	002	F01	28	5.	9.	14.	19.	21.	26.	28.	32.	32.				
106 Port Arthur	006	F01	59	12.	16.	[illegible]	3.	39.	55.	74.	80.	80.	34.	16.19	30.77	1.59

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
TEXAS — Cont.																
106 West Orange	001	F01	56	5.	12.	17.	24.	28.	35.	39.	52.	52.	24.	9.59	21.24	1.64
153 El Paso	002	F01	56	3.	16.	21.	27.	34.	53.	57.	77.	77.	30.	14.33	26.41	1.69
	007	F01	57	3.	3.	6.	7.	9.	13.	15.	27.	27.	8.	4.52	6.67	1.81
	010	F01	48	3.	6.	14.	19.	27.	41.	52.	74.	74.	23.	15.29	17.84	2.15
	011	F01	48	3.	5.	11.	17.	24.	41.	45.	71.	71.	20.	14.56	15.14	2.30
	019	F01	55	3.	3.	12.	15.	21.	32.	39.	58.	58.	17.	11.42	13.31	2.25
	026	F02	56	6.	9.	13.	16.	21.	34.	43.	46.	46.	19.	9.82	16.98	1.65
	027	F01	57	3.	5.	28.	31.	40.	56.	57.	64.	64.	32.	17.21	23.98	2.57
	028	F01	59	3.	9.	14.	20.	28.	38.	48.	84.	84.	23.	14.11	19.16	1.87
210 Abilene	001	F01	57	3.	10.	17.	20.	23.	34.	45.	57.	57.	21.	10.49	17.98	1.88
210 Brownwood	001	F01	56	6.	11.	16.	21.	26.	33.	45.	68.	68.	22.	11.19	19.90	1.62
210 Snyder	001	F01	6	5.	5.	8.	8.	14.	20.	20.	20.	20.				
210 Wichita Falls	002	F01	56	3.	3.	13.	20.	27.	37.	49.	53.	53.	21.	12.72	16.37	2.35
211 Amarillo	002	F01	50	3.	3.	7.	13.	18.	25.	33.	40.	40.	14.	9.54	10.35	2.36
	003	F01	22	3.	3.	6.	8.	11.	22.	23.	30.	30.				
211 Dumas	001	F01	20	7.	9.	12.	13.	17.	21.	26.	52.	52.				
211 Lubbock	001	F01	59	3.	3.	13.	18.	22.	32.	37.	47.	47.	18.	10.01	14.35	2.22
211 Pampa	001	F01	37	3.	3.	9.	12.	14.	23.	30.	34.	34.	13.	7.96	9.79	2.20
211 Plainview	001	F01	48	3.	9.	11.	13.	18.	27.	36.	63.	63.	16.	10.78	13.73	1.83
212 Austin	004	F01	54	3.	13.	19.	27.	37.	47.	53.	117.	117.	30.	18.24	25.23	1.88
	008	F01	53	8.	12.	21.	24.	29.	44.	48.	50.	50.	26.	10.58	23.61	1.54
	010	F01	46	3.	3.	6.	17.	26.	50.	52.	65.	65.	20.	16.81	12.52	2.97
	012	F01	54	3.	3.	13.	20.	25.	58.	63.	93.	93.	24.	20.42	16.35	2.72
	013	F01	10	3.	3.	30.	36.	49.	57.	57.	57.	57.				
212 Bryan	001	F01	43	3.	3.	5.	8.	23.	37.	47.	83.	83.	16.	17.04	9.28	2.90
212 San Marcos	002	F01	56	3.	11.	16.	23.	26.	40.	43.	63.	63.	23.	11.14	20.11	1.80
212 Travis Co	002	F03	49	3.	3.	8.	11.	15.	22.	26.	36.	36.	12.	7.30	10.10	1.98
212 Waco	007	F01	43	3.	3.	5.	10.	20.	31.	34.	81.	81.	15.	14.35	9.85	2.57
213 Brownsville	002	F01	25	3.	3.	6.	10.	13.	21.	22.	28.	28.				
	004	F01	14	3.	8.	17.	25.	35.	52.	54.	54.	54.				
213 Weslaco	001	F03	51	3.	5.	8.	9.	12.	17.	20.	24.	24.	10.	4.98	9.05	1.75
214 Beeville	001	F01	11	3.	3.	3.	8.	10.	13.	19.	19.	19.				
214 Calhoun Co	001	F01	53	3.	9.	11.	15.	18.	24.	30.	453.	453.	24.	60.66	14.91	1.97
214 Corpus Christi	001	F01	51	3.	11.	16.	21.	30.	37.	41.	65.	65.	24.	11.62	20.62	1.75
	003	F01	30	3.	5.	15.	24.	31.	39.	53.	66.	66.				
	012	F01	8	12.	12.	15.	16.	26.	50.	50.	50.	50.				
	019	F01	57	3.	10.	14.	22.	30.	39.	47.	63.	63.	24.	12.89	19.75	1.93
214 Mc Mullen Co	001	F03	48	3.	3.	7.	9.	11.	15.	16.	22.	22.	9.	4.20	8.09	1.73
214 Victoria	001	F01	38	3.	6.	16.	20.	27.	32.	39.	46.	46.	21.	9.84	17.66	1.96
215 Arlington	004	F01	54	3.	12.	22.	26.	28.	47.	61.	75.	75.	28.	14.88	23.91	1.97
215 Dallas	002	F01	47	5.	26.	41.	52.	59.	83.	91.	97.	97.	52.	21.81	45.16	1.84
	002	H01	81	22.	33.	47.	57.	65.	80.	90.	108.	108.	57.	19.31	53.39	1.43
	003	H01	97	13.	27.	36.	44.	59.	76.	83.	122.	122.	49.	19.61	45.19	1.51
	023	H01	92	20.	27.	40.	50.	59.	77.	79.	91.	91.	51.	17.66	47.47	1.45
	044	H01	96	10.	20.	29.	39.	55.	66.	72.	87.	87.	42.	18.16	38.09	1.60
	045	F01	56	3.	8.	22.	30.	42.	58.	61.	82.	82.	32.	18.76	24.25	2.45
215 Euless	001	F01	48	3.	9.	18.	25.	32.	54.	61.	73.	73.				
215 Fort Worth	001	F01	59	16.	26.	37.	42.	49.	62.	67.	75.	75.	43.	13.05	40.64	1.38
	002	F01	56	3.	10.	16.	23.	33.	49.	66.	73.	73.	27.	16.38	22.30	2.03
	003	F01	18	13.	16.	34.	46.	60.	81.	89.	89.	89.				
	006	H02	85	3.	5.	23.	35.	47.	63.	67.	89.	89.	34.	20.62	24.68	2.67
	021	H02	95	3.	34.	61.	74.	86.	102.	124.	153.	153.	71.	29.53	60.83	2.04
	022	H02	96	3.	19.	46.	63.	77.	95.	111.	138.	138.	61.	29.14	49.22	2.24
215 Garland	002	F01	46	3.	13.	17.	22.	32.	44.	69.	74.	74.				
215 Grand Prairie	002	F01	54	3.	11.	17.	24.	29.	45.	51.	108.	108.	27.	17.07	21.83	2.00
215 Irving	001	F01	51	3.	15.	20.	27.	38.	59.	68.	76.	76.	32.	18.18	25.56	2.16
215 Sherman	003	F01	50	3.	11.	16.	22.	27.	31.	36.	40.	40.	22.	8.52	19.99	1.66
215 Tarrant Co	001	F01	52	5.	13.	18.	23.	30.	44.	54.	59.	59.	26.	12.63	22.61	1.67
215 Waxahachie	003	F01	28	3.	3.	3.	5.	9.	18.	27.	29.	29.				
216 Alvin	001	F01	45	5.	6.	11.	14.	22.	38.	43.	72.	72.	19.	13.04	15.45	1.89
216 Baytown	002	F01	61	3.	12.	19.	23.	36.	49.	52.	82.	82.	28.	16.12	23.73	1.87
216 Clute City	003	F01	54	3.	20.	24.	27.	32.	45.	53.	58.	58.	30.	10.56	27.40	1.56
216 Conroe	001	F01	15	6.	8.	11.	12.	14.	24.	37.	37.	37.				
216 Deer Park	001	H01	50	11.	17.	35.	46.	57.	78.	101.	222.	222.	52.	33.56	43.61	1.81
	002	H02	54	17.	24.	36.	46.	62.	86.	126.	193.	193.	56.	35.87	47.81	1.71
216 Dickinson	001	G01	49	3.	9.	14.	24.	42.	52.	57.	71.	71.				
216 Galveston	002	G01	10	22.	22.	32.	36.	44.	98.	155.	155.	155.				
216 Harris Co	003	F01	55	3.	6.	13.	16.	22.	39.	50.	74.	74.	20.	13.60	16.29	1.98
	004	F02	57	3.	11.	19.	24.	31.	41.	46.	70.	70.	25.	12.19	22.08	1.79

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TEXAS — Cont.																
	005	F01	57	6.	17.	23.	29.	36.	48.	58.	71.	71.	31.	13.10	28.14	1.62
	006	F01	53	8.	14.	27.	33.	40.	49.	59.	71.	71.	34.	13.49	30.55	1.60
	018	H02	29	10.	11.	21.	27.	38.	50.	54.	73.	73.				
	020	H02	46	21.	30.	38.	43.	53.	75.	86.	118.	118.	49.	19.46	45.60	1.45
	023	H02	43	17.	24.	32.	37.	53.	78.	89.	108.	108.	44.	21.43	39.94	1.56
	024	F01	47	13.	15.	30.	35.	41.	58.	62.	75.	75.	36.	14.26	32.75	1.54
216 Houston	001	F01	46	3.	27.	43.	55.	66.	84.	116.	129.	129.	58.	25.79	50.71	1.85
	001	H01	50	16.	32.	52.	77.	94.	143.	175.	239.	239.	82.	45.59	70.47	1.80
	002	H01	49	7.	40.	47.	61.	76.	131.	156.	213.	213.	70.	40.17	66.83	1.74
	003	H01	20	13.	20.	26.	35.	39.	60.	65.	86.	86.				
	004	H01	4	28.	28.	34.	34.	40.	43.	43.	43.	43.				
	005	H01	4	29.	29.	32.	32.	39.	40.	40.	40.	40.				
	006	H01	46	3.	17.	29.	34.	47.	71.	79.	96.	96.	40.	20.39	34.41	1.90
	007	H01	51	11.	24.	31.	40.	47.	67.	87.	148.	148.	45.	23.26	40.46	1.60
	008	H01	3	33.	33.	33.	49.	53.	53.	53.	53.	53.				
	009	H01	54	3.	26.	43.	56.	76.	127.	131.	162.	162.	64.	36.13	52.33	2.11
	010	H01	49	7.	10.	24.	33.	45.	85.	105.	138.	138.	41.	28.91	32.27	2.10
	011	H01	4	26.	26.	39.	39.	40.	42.	42.	42.	42.				
	012	H01	51	13.	27.	34.	42.	49.	78.	85.	98.	98.	46.	18.92	42.08	1.50
	013	H01	6	32.	32.	46.	51.	63.	79.	79.	79.	79.				
	015	H01	47	17.	34.	45.	56.	70.	92.	103.	129.	129.	60.	23.84	55.06	1.52
	016	H01	7	22.	22.	27.	31.	36.	81.	81.	81.	81.				
	017	H02	44	3.	21.	40.	51.	63.	89.	92.	141.	141.	55.	26.66	46.75	1.97
	018	H01	43	12.	26.	36.	47.	52.	77.	91.	103.	103.	48.	20.73	43.56	1.60
	019	H01	48	12.	29.	40.	51.	66.	93.	107.	158.	158.	57.	27.36	50.41	1.66
	028	H02	55	17.	24.	35.	43.	55.	83.	122.	226.	226.	52.	36.55	44.89	1.67
	034	F01	56	3.	7.	27.	35.	42.	64.	78.	106.	106.	37.	21.73	29.52	2.27
	035	H01	45	3.	26.	47.	65.	75.	104.	115.	140.	140.	64.	29.77	55.01	1.95
	037	H02	33	16.	58.	71.	85.	116.	155.	173.	222.	222.				
	040	H01	19	29.	32.	38.	40.	73.	97.	111.	111.	111.				
	041	H01	18	12.	35.	48.	65.	75.	105.	139.	139.	139.				
	042	H01	44	8.	20.	34.	41.	54.	78.	88.	117.	117.	47.	24.42	41.15	1.72
	043	H01	45	6.	18.	23.	34.	53.	76.	83.	117.	117.	41.	24.76	33.70	1.89
	044	H01	50	3.	12.	20.	39.	65.	90.	99.	109.	109.	45.	29.13	33.97	2.28
	045	H01	49	16.	26.	37.	43.	59.	81.	96.	124.	124.	50.	22.59	45.84	1.52
	046	H01	46	22.	36.	41.	46.	61.	83.	91.	104.	104.	54.	19.45	50.81	1.42
216 Huntsville	001	F01	21	3.	3.	6.	16.	18.	26.	30.	40.	40.				
216 La Marque	001	G01	49	3.	3.	10.	17.	29.	46.	57.	88.	88.	22.	18.09	14.45	2.71
216 La Porte	002	F01	55	3.	5.	13.	18.	26.	34.	61.	84.	84.	22.	16.15	16.43	2.28
216 League City	001	F01	25	3.	3.	9.	14.	34.	55.	55.	75.	75.				
216 Pasadena	002	F01	43	3.	24.	33.	44.	57.	76.	77.	138.	138.				
	002	H01	51	11.	28.	37.	50.	72.	120.	130.	188.	188.	62.	39.16	52.17	1.85
	006	F01	57	3.	8.	21.	26.	34.	43.	49.	90.	90.	27.	14.98	22.08	2.15
216 Texas City	002	F01	56	3.	7.	14.	16.	19.	24.	30.	34.	34.	16.	6.85	14.43	1.77
	004	G01	55	3.	3.	20.	33.	46.	58.	78.	114.	114.	34.	23.62	23.57	2.86
	013	G01	25	13.	25.	37.	51.	62.	92.	114.	115.	115.				
217 San Antonio	034	F01	53	3.	14.	19.	25.	34.	47.	50.	82.	82.	29.	15.27	24.68	1.84
	036	F01	48	3.	5.	14.	20.	30.	40.	46.	77.	77.	23.	15.48	17.58	2.30
218 Big Spring	002	F01	43	3.	11.	15.	18.	22.	32.	34.	40.	40.				
218 Midland	001	F01	51	3.	9.	14.	16.	22.	30.	34.	40.	40.	18.	8.61	16.16	1.78
218 Odessa	001	F01	49	3.	7.	22.	26.	30.	38.	43.	69.	69.	26.	11.66	22.16	2.01
	002	F01	49	3.	11.	16.	21.	24.	31.	36.	54.	54.	21.	8.86	19.38	1.65
218 San Angelo	001	F01	12	3.	3.	9.	11.	14.	34.	36.	36.	36.				
218 Tom Green Co	001	F03	42	3.	3.	5.	7.	10.	18.	19.	23.	23.	8.	5.38	6.75	2.00
UTAH																
220 Salt Lake City	001	P01	54	19.	26.	41.	57.	78.	120.	136.	364.	364.	70.	53.54	57.89	1.81
VIRGINIA																
207 Wythe Co	001	P03	13	3.	3.	13.	19.	26.	30.	35.	35.	35.				
223 Norfolk	001	P01	12	25.	32.	45.	52.	59.	86.	92.	92.	92.				
223 Portsmouth	001	P01	14	20.	24.	37.	40.	51.	96.	96.	96.	96.				
226 Shenandoah Nat Park	001	P03	12	3.	6.	9.	11.	14.	27.	27.	27.	27.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
WASHINGTON																
062 Spokane	001	P01	55	3.	28.	37.	46.	58.	73.	83.	95.	95.	48.	19.03	43.40	1.73
229 King Co	002	P03	26	7.	12.	16.	24.	35.	52.	53.	86.	86.	28.	17.62	24.15	1.79
229 Seattle	001	P01	62	3.	40.	54.	66.	77.	91.	106.	119.	119.	65.	25.43	54.85	2.12
229 Tacoma	001	P01	62	3.	26.	36.	42.	54.	65.	77.	110.	110.	45.	18.10	41.27	1.67
WISCONSIN																
237 Door Co	001	P03	24	5.	5.	5.	5.	5.	9.	14.	17.	17.				
239 Milwaukee	001	P01	12	22.	27.	33.	45.	62.	73.	83.	83.	83.				
240 Madison	001	P01	24	11.	21.	26.	31.	38.	48.	52.	54.	54.				
WYOMING																
241 Casper	001	F01	42	3.	3.	7.	14.	17.	26.	28.	43.	43.	14.	9.05	10.49	2.25
241 Converse Co	004	F03	8	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	6.				
242 Goshen Co	001	F03	45	3.	3.	3.	5.	6.	9.	10.	12.	12.	5.	2.69	4.12	1.71
242 Platte Co	001	F03	25	3.	3.	3.	3.	3.	8.	10.	13.	13.				
243 Campbell Co	001	F03	38	3	3.	3.	3.	6.	9.	11.	12.	12.				
243 Lincoln Co	003	F03	9	3.	3.	3.	3.	11.	14.	14.	14.	14.				
243 Weston Co	001	F03	48	3.	3.	3.	6.	7.	11.	12.	14.	14.	6.	3.23	5.04	1.80
243 Yellowstone Nat Park	001	P03	38	3.	3.	3.	3.	3.	6.	8.	57.	57.				
GUAM																
246 Agana Dist	002	F01	52	3.	3.	6.	10.	12.	16.	20.	22.	22.	10.	5.27	7.94	1.99
246 Piti Dist	001	F02	22	3.	3.	3.	3.	3.	7.	8.	8.	8.				
	006	F02	55	3.	3.	3.	7.	8.	12.	14.	15.	15.	6.	3.55	5.46	1.84

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	F01	41	-/.	67.	83.	92.	125.	179.	198.	215.	215.				
024 Glendale	001	F01	1	70.	70.	70.	70.	70.	70.	70.	70.	70.				
024 Long Beach	001	F01	56	7.	51.	74.	101.	148.	215.	238.	339.	339.	119.	66.62	100.61	1.90
024 Los Angeles	001	F01	57	7.	65.	95.	121.	152.	221.	268.	349.	349.	135.	64.52	118.79	1.78
024 Pasadena	002	F01	58	45.	59.	77.	102.	123.	158.	175.	213.	213.	106.	37.48	99.69	1.43
024 San Bernardino	001	F01	58	23.	49.	67.	78.	101.	124.	148.	156.	156.	85.	29.29	79.85	1.44
024 Santa Ana	001	F01	55	3.	38.	58.	74.	108.	168.	238.	286.	286.	93.	58.83	76.18	2.07
024 Torrance	001	F01	55	6.	32.	58.	83.	110.	173.	187.	261.	261.	92.	53.19	73.52	2.19
028 Sacramento	001	F01	58	17.	27.	39.	49.	76.	134.	139.	188.	188.	63.	37.39	53.81	1.76
029 San Diego	004	F01	59	5.	28.	49.	56.	84.	134.	180.	209.	209.	72.	43.34	60.60	1.88
030 Berkeley	001	F01	53	3.	23.	34.	47.	59.	100.	134.	226.	226.	59.	42.00	46.97	2.05
030 Oakland	001	F01	46	3.	23.	29.	42.	62.	147.	179.	243.	243.	60.	50.35	44.79	2.22
030 San Francisco	001	F01	59	20.	28.	42.	52.	69.	133.	164.	258.	258.	68.	45.61	57.07	1.77
030 San Jose	004	F01	60	18.	35.	48.	61.	100.	169.	180.	220.	220.	83.	50.68	69.95	1.79
031 Fresno	002	F01	59	3.	24.	37.	49.	69.	118.	133.	147.	147.	58.	33.59	48.40	2.00
DELAWARE																
045 Newark	001	P01	2	62.	62.	62.	62.	92.	92.	92.	92.	92.				
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	001	P01	1	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.				
	003	P01	1	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.				
ILLINOIS																
065 East Peoria	003	F01	55	17.	23.	30.	38.	45.	53.	62.	68.	68.	38.	12.66	35.84	1.43
065 Galesburg	002	F01	33	9.	13.	19.	30.	38.	43.	49.	53.	53.				
	003	F01	15	3.	6.	24.	34.	43.	55.	75.	75.	75.				
065 Peoria	001	P01	15	60.	71.	88.	98.	107.	128.	135.	135.	135.				
	023	F01	55	13.	24.	32.	36.	43.	56.	62.	73.	73.	39.	13.20	36.86	1.44
	027	F01	55	8.	11.	19.	24.	36.	47.	58.	81.	81.	29.	15.47	24.61	1.76
	030	F01	53	15.	23.	32.	41.	49.	58.	68.	115.	115.	42.	17.02	38.82	1.48
066 Bloomington	001	F01	57	11.	21.	30.	38.	41.	49.	51.	58.	58.	36.	10.41	33.85	1.42
066 Champaign	002	F01	54	3.	9.	15.	21.	26.	41.	41.	58.	58.	22.	12.29	17.90	2.07
066 Danville	002	F01	48	3.	9.	21.	24.	34.	49.	49.	58.	58.	27.	13.36	22.21	1.95
067 Bensenville	002	F01	50	3.	23.	32.	41.	53.	75.	92.	118.	118.	47.	23.96	40.71	1.86
067 Blue Island	001	G01	121	30.	43.	55.	66.	79.	98.	103.	117.	152.	68.	21.01	65.41	1.35
	001	P01	19	11.	34.	79.	92.	105.	130.	135.	135.	135.				
067 Calumet City	001	G01	116	24.	38.	49.	58.	70.	92.	100.	120.	126.	62.	20.69	58.29	1.39
067 Chicago	001	P01	11	94.	120.	122.	147.	162.	212.	212.	212.	212.				
	002	P01	18	113.	117.	139.	158.	177.	244.	258.	258.	258.				
	003	H01	61	26.	36.	51.	64.	81.	96.	107.	350.	350.	72.	45.01	64.17	1.56
	004	H01	61	13.	41.	55.	70.	81.	122.	130.	154.	154.	74.	31.06	66.97	1.58
	005	H01	60	43.	55.	66.	83.	96.	115.	118.	149.	149.	83.	23.22	79.71	1.33
	007	H01	60	38.	47.	58.	68.	75.	100.	103.	122.	122.	70.	18.57	67.48	1.30
	009	H01	56	26.	38.	53.	62.	77.	83.	86.	115.	115.	64.	17.91	60.92	1.36
	010	H01	54	24.	34.	47.	55.	66.	94.	103.	105.	105.	59.	20.38	55.64	1.42
	011	H01	59	8.	39.	53.	64.	77.	92.	98.	105.	105.	65.	19.64	61.13	1.49
	012	H01	58	32.	43.	53.	68.	86.	102.	109.	115.	115.	70.	23.06	66.35	1.41
	015	H01	59	30.	49.	56.	70.	77.	94.	105.	111.	111.	68.	18.14	65.91	1.32
	016	H01	61	36.	43.	53.	62.	71.	85.	92.	120.	120.	65.	18.02	62.28	1.32
	017	H01	57	30.	38.	55.	62.	73.	92.	102.	105.	105.	65.	18.98	62.01	1.36
	018	H01	53	19.	32.	41.	55.	66.	90.	98.	124.	124.	57.	23.46	52.44	1.53
	019	H01	16	30.	36.	41.	53.	68.	71.	73.	73.	73.				
	020	H01	59	13.	30.	41.	55.	71.	88.	100.	111.	111.	57.	22.60	52.56	1.55
	021	H01	60	28.	41.	53.	62.	70.	86.	100.	113.	113.	63.	18.24	60.68	1.34
	022	H01	58	28.	36.	51.	62.	70.	90.	113.	124.	124.	63.	20.63	59.59	1.39
	025	H01	60	9.	19.	47.	56.	70.	88.	96.	100.	100.	56.	24.70	49.75	1.75
	030	H01	59	21.	39.	53.	60.	71.	90.	100.	103.	103.	62.	19.13	58.97	1.41
	031	H01	59	26.	38.	51.	60.	71.	98.	105.	113.	113.	64.	21.64	60.09	1.42
	032	H01	54	3.	17.	32.	51.	68.	83.	92.	96.	96.	51.	25.74	41.05	2.20
	034	H01	22	3.	11.	30.	41.	55.	86.	96.	100.	100.				
	036	H01	60	41.	51.	62.	73.	98.	120.	128.	147.	147.	82.	27.25	77.47	1.40
	037	H01	57	32.	39.	55.	68.	85.	107.	118.	141.	141.	72.	24.67	67.55	1.42
067 Chicago Heights	001	G01	119	24.	34.	47.	60.	70.	98.	105.	128.	132.	62.	23.43	57.31	1.46
067 Cicero	001	G01	121	34.	53.	62.	73.	86.	109.	111.	126.	152.	77.	21.15	73.78	1.32

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ILLINOIS — Cont.																
067 Des Plaines	001	G01	120	26.	41.	55.	66.	75.	100.	105.	130.	143.	67.	22.95	63.44	1.42
067 Flossmoor	001	G01	115	26.	36.	43.	53.	68.	94.	103.	126.	133.	59.	23.06	54.69	1.46
067 Harvey	001	G01	118	28.	41.	53.	62.	79.	100.	105.	137.	158.	68.	23.69	64.58	1.40
067 Hillside	001	G01	119	32.	45.	55.	68.	81.	100.	111.	139.	156.	70.	22.63	66.77	1.36
067 Joliet	002	G01	67	3.	3.	34.	47.	73.	122.	139.	248.	248.				
	003	G01	16	3.	3.	26.	38.	62.	73.	75.	75.	75.				
	006	G01	35	3.	11.	21.	26.	36.	49.	60.	75.	75.				
	007	G01	21	19.	26.	32.	39.	71.	90.	105.	149.	149.				
067 Lockport	002	G01	75	3.	26.	43.	55.	73.	90.	102.	196.	196.				
067 Morton Grove	001	G01	89	28.	45.	58.	71.	90.	109.	118.	167.	167.				
067 Park Forest	001	G01	117	21.	30.	43.	55.	66.	86.	109.	120.	132.	57.	22.90	53.17	1.49
067 Romeoville	002	G01	35	3.	13.	28.	41.	62.	94.	122.	128.	128.				
067 Skokie	005	G01	110	23.	38.	53.	70.	81.	109.	132.	152.	152.	73.	27.80	67.56	1.48
067 Summit	001	G01	122	23.	47.	58.	70.	85.	102.	109.	133.	171.	73.	23.35	69.24	1.39
067 Waukegan	004	F01	50	3.	15.	24.	32.	43.	56.	64.	73.	73.	35.	16.53	30.38	1.84
067 Will Co	004	G01	70	3.	3.	34.	43.	60.	83.	109.	139.	139.				
067 Wilmette	001	G01	120	15.	28.	41.	53.	62.	79.	88.	118.	128.	53.	20.93	49.53	1.49
068 Galena	002	F01	47	3.	8.	9.	13.	19.	28.	34.	38.	38.	16.	8.12	13.63	1.76
069 East Moline	001	F01	55	3.	30.	38.	45.	56.	73.	86.	96.	96.	48.	19.04	42.62	1.78
070 Alton	005	F01	54	3.	17.	26.	34.	47.	60.	70.	92.	92.	37.	18.48	31.67	1.91
070 East St Louis	008	F01	51	9.	39.	43.	51.	58.	70.	75.	100.	100.	53.	14.83	50.13	1.40
070 Granite City	006	F01	59	3.	17.	43.	49.	56.	70.	90.	135.	135.	50.	21.31	43.97	1.[illegible]
070 Wood River	007	F01	58	3.	15.	30.	38.	49.	64.	77.	113.	113.	40.	20.34	34.1[illegible]	[illegible]
071 Henry	001	F01	42	3.	9.	15.	21.	28.	41.	49.	60.	60.	24.	13.54	19.68	1.92
071 La Salle	001	F01	55	3.	8.	17.	24.	34.	39.	45.	47.	47.	25.	12.30	20.53	2.19
071 Ottawa	002	F01	47	3.	13.	19.	24.	28.	43.	45.	47.	47.	25.	11.12	22.21	1.83
072 Metropolis	007	F01	36	3.	6.	13.	21.	30.	38.	41.	51.	51.				
0[illegible] Rockford	005	F01	40	15.	19.	26.	41.	49.	58.	68.	77.	77.	40.	16.17	36.74	1.55
074 Effingham	001	F01	56	3.	8.	13.	15.	24.	30.	38.	49.	49.	19.	10.10	15.73	1.95
074 Marion	001	F01	47	9.	15.	23.	30.	36.	47.	51.	92.	92.	31.	14.23	27.90	1.57
075 Decatur	007	F01	58	17.	24.	34.	39.	49.	62.	73.	96.	96.	42.	15.72	39.78	1.44
075 Quincy	004	F01	53	9.	13.	19.	23.	28.	34.	38.	49.	49.	24.	8.30	22.47	1.44
075 Springfield	003	F01	57	9.	13.	23.	30.	34.	47.	51.	60.	60.	30.	11.80	27.17	1.55
INDIANA																
067 Chesterton	001	G01	21	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
067 Crown Point	001	F01	50	3.	3.	15.	23.	32.	43.	54.	80.	80.	25.	16.16	18.51	2.50
067 East Chicago	001	H02	60	3.	12.	42.	55.	66.	85.	97.	126.	126.	55.	26.95	43.77	2.37
	003	H02	61	3.	27.	39.	53.	68.	95.	107.	139.	139.	57.	28.59	47.12	2.14
	004	H02	59	3.	25.	45.	57.	72.	89.	107.	162.	162.	60.	28.12	50.77	2.10
	006	H02	60	3.	5.	31.	45.	55.	69.	81.	99.	99.	43.	23.34	32.85	2.54
	007	H02	60	3.	10.	37.	55.	69.	98.	113.	156.	156.	57.	32.62	42.78	2.58
067 Gary	001	H01	58	3.	10.	46.	54.	70.	100.	115.	121.	121.	58.	29.12	44.51	2.61
	002	H01	61	3.	20.	35.	45.	56.	75.	84.	121.	121.	47.	22.79	40.54	1.85
	003	H01	60	5.	27.	42.	54.	69.	91.	109.	135.	135.	59.	28.35	50.85	1.84
	005	H01	61	7.	22.	35.	47.	59.	75.	86.	103.	103.	48.	22.22	41.71	1.76
	008	H01	58	5.	25.	41.	47.	56.	82.	91.	108.	108.	50.	20.62	45.70	1.63
	011	H01	60	6.	33.	50.	62.	77.	93.	104.	149.	149.	65.	25.30	59.11	1.63
	014	H01	51	21.	33.	46.	67.	76.	90.	100.	108.	108.	63.	22.37	58.44	1.51
	016	F01	53	10.	27.	42.	48.	58.	78.	83.	136.	136.	50.	21.30	45.51	1.62
	016	H01	59	8.	18.	43.	53.	63.	90.	101.	118.	118.	54.	24.47	47.71	1.76
	018	F01	41	10.	31.	39.	48.	56.	72.	76.	90.	90.	49.	18.02	45.09	1.55
067 Hammond	001	H01	57	14.	26.	41.	48.	60.	89.	96.	119.	119.	53.	22.17	48.89	1.55
	002	H01	58	10.	19.	34.	44.	51.	73.	80.	86.	86.	44.	18.91	40.09	1.63
	004	F01	29	12.	24.	36.	44.	53.	75.	79.	81.	81.				
	004	H01	51	10.	30.	44.	52.	62.	77.	97.	103.	103.	53.	20.37	48.97	1.57
	005	H01	59	6.	18.	44.	52.	61.	82.	97.	101.	101.	53.	21.82	46.58	1.78
	006	H01	50	13.	24.	41.	47.	58.	71.	88.	98.	98.	50.	19.38	45.96	1.58
	007	H01	52	3.	17.	34.	41.	51.	72.	84.	87.	87.	44.	20.21	37.52	1.93
067 Porter Co	007	G01	16	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	009	G01	21	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
067 Valparaiso	002	G01	20	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
067 Whiting	003	F01	52	3.	14.	29.	44.	50.	64.	72.	84.	84.	41.	19.90	33.61	2.14
076 Anderson	006	F01	45	3.	17.	28.	36.	45.	52.	56.	61.	61.				
076 Marion	001	F01	41	3.	9.	17.	23.	28.	38.	42.	46.	46.				
076 Richmond	001	F01	41	3.	13.	22.	25.	31.	37.	42.	47.	47.				
	002	F01	36	10.	23.	30.	38.	42.	50.	53.	65.	65.				
	005	F01	39	7.	11.	18.	24.	33.	44.	48.	51	51.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
INDIANA — Cont.																
077 Evansville	003	H01	5	27.	27.	30.	37.	43.	52.	52.	52.	52.				
	006	F01	37	3.	9.	24.	30.	35.	43.	48.	79.	79.				
	008	H01	4	27.	27.	40.	40.	51.	56.	56.	56.	56.				
	010	H01	4	35.	35.	46.	46.	46.	57.	57.	57.	57.				
077 Jasper	001	F01	42	3.	16.	24.	26.	31.	40.	41.	52.	52.				
078 Charlestown	002	F01	34	8.	15.	23.	28.	36.	42.	53.	61.	61.				
078 Jeffersonville	001	F01	37	3.	32.	50.	57.	63.	72.	89.	103.	103.				
079 Lawrenceburg	003	F01	22	3.	3.	18.	26.	30.	42.	44.	61.	61.				
080 Indianapolis	001	H01	61	7.	35.	52.	59.	68.	85.	110.	195.	195.	63.	31.81	56.85	1.63
	002	H01	60	7.	11.	36.	46.	63.	95.	128.	152.	152.	54.	33.14	43.22	2.05
	003	H01	61	3.	16.	41.	52.	73.	109.	137.	165.	165.	59.	36.73	46.16	2.30
	006	H01	61	3.	17.	31.	37.	48.	88.	98.	221.	221.	46.	34.45	36.56	2.05
	008	H01	60	3.	9.	28.	39.	52.	80.	93.	108.	108.	43.	26.23	33.06	2.37
	009	H01	60	9.	28.	38.	51.	60.	89.	114.	175.	175.	56.	29.55	49.50	1.68
	013	H01	61	7.	24.	35.	43.	62.	83.	90.	97.	97.	50.	24.31	42.94	1.82
	015	H01	60	9.	19.	40.	53.	62.	89.	94.	128.	128.	54.	25.20	47.10	1.73
	021	F01	59	9.	23.	37.	41.	57.	68.	77.	89.	89.	46.	17.39	42.79	1.54
	025	H01	56	3.	6.	40.	50.	69.	86.	101.	308.	308.	56.	43.96	40.11	2.68
	026	H01	58	3.	22.	33.	37.	51.	76.	96.	195.	195.	47.	30.80	38.85	1.96
081 Fort Wayne	003	F01	38	14.	25.	33.	40.	46.	58.	65.	66.	66.				
081 Steuben Co	001	F03	43	3.	3.	8.	14.	19.	29.	31.	32.	32.				
082 Elkhart	001	F01	32	8.	14.	29.	34.	39.	42.	51.	68.	68.				
082 La Porte	001	F01	38	11.	18.	24.	31.	41.	50.	51.	60.	60.				
082 Michigan City	001	H01	14	3.	3.	19.	29.	37.	67.	73.	73.	73.				
082 Mishawaka	006	F01	33	3.	21.	29.	37.	41.	55.	64.	71.	71.				
083 Bloomington	001	F01	49	3.	21.	29.	38.	43.	55.	69.	76.	76.				
083 Madison	001	F02	45	3.	7.	15.	21.	24.	31.	32.	33.	33.				
084 Jasper Co	001	F03	39	3.	3.	8.	12.	17.	27.	40.	85.	85.				
084 Kokomo	001	F01	32	3.	16.	24.	25.	33.	36.	40.	56.	56.				
084 Lafayette	001	F01	38	3.	13.	30.	35.	41.	49.	51.	63.	63.				
084 Terre Haute	009	F01	47	3.	3.	25.	30.	37.	51.	66.	88.	88.	32.	18.48	24.70	2.44
	010	G01	42	3.	3.	13.	23.	32.	46.	57.	99.	99.				
084 Vincennes	001	F01	39	3.	18.	23.	30.	40.	54.	58.	68.	68.				
IOWA																
085 Council Bluffs	017	F01	28	9.	11.	16.	25.	40.	67.	75.	104.	104.				
KANSAS																
094 Kansas City	001	H01	42	3.	15.	23.	34.	41.	67.	70.	80.	80.				
	004	H01	44	3.	3.	15.	23.	37.	47.	56.	81.	81.				
	011	H01	40	3.	7.	19.	23.	34.	55.	59.	75.	75.				
094 Leavenworth	001	F01	53	3.	14.	17.	23.	28.	43.	51.	55.	55.	25.	11.47	22.39	1.70
094 Olathe	001	F01	57	3.	10.	19.	25.	32.	45.	49.	57.	57.	26.	12.60	22.67	1.83
094 Overland Park	001	F01	59	3.	10.	18.	24.	29.	40.	43.	48.	48.	24.	10.28	21.93	1.69
095 Atchison	001	F01	57	3.	10.	20.	25.	29.	44.	47.	58.	58.	25.	11.46	22.00	1.74
095 Lawrence	001	F01	60	3.	3.	3.	12.	23.	36.	42.	88.	88.	17.	17.10	10.14	3.03
095 Pottawatomie Co	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	8.	13.	18.	19.	19.	6.	4.76	4.79	2.06
095 Shawnee Co	001	F01	60	3.	3.	3.	5.	7.	13.	14.	19.	19.	6.	4.21	5.21	1.90
	002	F01	59	3.	3.	7.	10.	14.	20.	21.	24.	24.	11.	5.79	8.87	1.95
	003	F01	55	3.	3.	8.	11.	15.	20.	29.	30.	30.	12.	6.82	9.64	1.97
095 Topeka	001	P01	5	21.	21.	34.	37.	38.	51.	51.	51.	51.				
	002	F01	59	3.	12.	17.	24.	32.	41.	45.	54.	54.	26.	11.25	22.45	1.80
	004	F01	60	3.	6.	14.	20.	26.	38.	41.	51.	51.	21.	11.58	17.43	2.13
	005	F01	60	3.	10.	17.	20.	26.	38.	50.	69.	69.	24.	12.78	20.88	1.76
	006	F01	60	3.	10.	18.	24.	29.	37.	39.	74.	74.	24.	11.73	21.42	1.77
096 Mc Pherson	001	F01	61	3.	8.	12.	15.	18.	22.	27.	34.	34.	16.	6.68	14.16	1.66
096 Manhattan	001	F01	15	3.	3.	3.	17.	29.	40.	47.	47.	47.				
097 Goodland	001	F01	61	3.	3.	7.	11.	13.	18.	19.	22.	22.	10.	5.29	8.86	1.89
097 Graham Co	001	F01	52	3.	3.	7.	10.	13.	18.	22.	57.	57.				
097 Phillipsburg	001	F01	61	3.	3.	5.	8.	11.	15.	16.	18.	18.	8.	4.82	6.73	2.01
098 Coffeyville	001	F01	41	3.	3.	16.	21.	39.	51.	75.	98.	98.				
098 Galena	001	F01	46	3.	10.	13.	16.	21.	28.	34.	45.	45.	18.	8.83	16.24	1.70
098 Linn Co	001	F01	59	3.	3.	3.	8.	11.	17.	21.	27.	58.	58.	13.	8.99	10.02	2.10
099 Arkansas City	001	F01	61	3.	9.	15.	20.	25.	32.	34.	41.	41.	20.	9.51	16.83	1.95
099 El Dorado	001	F01	52	3.	3.	3.	9.	15.	23.	30.	34.	34.	11.	9.03	7.07	2.58
099 Hutchinson	001	F01	49	3.	3.	10.	16.	22.	38.	41.	50.	50.	18.	12.66	12.49	2.64

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
KANSAS — Cont.																
099 Sedgwick Co	002	F01	61	3.	9.	16.	19.	24.	31.	34.	40.	40.	20.	8.49	17.26	1.77
	003	F01	61	3.	3.	7.	9.	13.	19.	27.	30.	30.	11.	6.97	8.60	2.07
	004	F01	61	5.	10.	14.	19.	25.	32.	34.	44.	44.	21.	9.39	18.20	1.69
099 Wichita	005	F01	61	3.	3.	10.	16.	23.	33.	34.	46.	46.	17.	11.03	12.09	2.48
	006	F01	61	3.	6.	9.	14.	19.	30.	33.	66.	66.	17.	11.49	13.07	2.08
	007	F01	61	5.	13.	23.	30.	39.	54.	55.	64.	64.	32.	14.72	27.88	1.72
	008	F01	61	3.	11.	18.	23.	35.	48.	50.	58.	58.	27.	14.13	22.98	1.84
	009	F01	61	3.	11.	18.	25.	31.	44.	50.	66.	66.	26.	13.02	22.52	1.81
100 Dodge City	001	F01	54	3.	3.	5.	7.	10.	16.	20.	32.	32.	9.	6.08	6.79	2.07
100 Ulysses	001	F01	58	3.	3.	5.	8.	13.	21.	25.	47.	47.	10.	8.90	7.42	2.31
MARYLAND																
115 Baltimore	001	P01	4	54.	54.	82.	82.	88.	120.	120.	120.	120.				
NEW HAMPSHIRE																
107 Berlin	001	F01	48	10.	10.	20.	24.	31.	41.	51.	72.	72.				
	007	F01	60	10.	10.	20.	25.	34.	48.	53.	88.	88.	30.	15.99	26.33	1.70
107 Coos Co	001	F03	14	10.	10.	10.	10.	10.	33.	36.	36.	36.				
107 Dover	001	F01	14	10.	10.	21.	30.	39.	60.	80.	80.	80.				
107 Northumberland	001	F01	29	20.	20.	20.	20.	36.	43.	49.	64.	64.				
	002	F01	17	10.	10.	10.	10.	10.	22.	29.	29.	29.				
121 Allenstown	001	F01	24	10.	10.	10.	25.	31.	47.	49.	66.	66.				
121 Concord	002	F01	55	10.	20.	25.	34.	44.	68.	90.	106.	106.	39.	21.39	33.54	1.74
121 Keene	002	F01	54	10.	10.	25.	30.	43.	65.	93.	125.	125.	39.	25.56	32.04	1.85
	004	F01	52	10.	24.	30.	38.	46.	63.	94.	103.	103.	42.	19.19	38.46	1.53
	005	F01	2	63.	63.	63.	63.	86.	86.	86.	86.	86.				
121 Manchester	009	F01	55	22.	46.	59.	66.	78.	108.	145.	177.	177.	73.	30.18	68.18	1.46
121 Nashua	005	F01	52	10.	30.	41.	46.	64.	76.	108.	151.	151.	54.	25.69	47.95	1.66
121 Portsmouth	005	F01	58	20.	23.	36.	45.	52.	68.	79.	96.	96.	46.	16.72	42.68	1.45
	007	F01	53	10.	20.	26.	34.	45.	64.	83.	100.	100.	39.	19.27	35.08	1.62
121 Salem	002	F01	12	10.	10.	23.	30.	56.	60.	94.	94.	94.				
149 Plymouth	001	F01	57	10.	10.	20.	20.	26.	42.	48.	60.	60.	24.	12.15	20.93	1.67
OHIO																
079 Cincinnati	018	H01	60	23.	44.	55.	61.	77.	106.	114.	158.	158.	70.	26.34	65.80	1.44
079 Clermont Co	002	H01	60	14.	19.	25.	29.	39.	53.	59.	69.	69.	34.	13.33	31.24	1.46
079 Forest Park	001	H01	50	7.	20.	29.	38.	51.	73.	89.	102.	102.	44.	22.12	38.73	1.70
079 Franklin	002	H01	30	16.	22.	38.	49.	57.	63.	72.	94.	94.				
079 Hamilton	002	H01	54	33.	40.	49.	55.	73.	91.	110.	118.	118.	63.	20.95	60.00	1.38
079 Hamilton Co	001	H01	60	16.	31.	43.	49.	68.	92.	100.	158.	158.	59.	26.78	53.47	1.57
	003	H01	61	8.	20.	31.	39.	46.	55.	70.	120.	120.	40.	18.11	36.31	1.57
079 Madeira	001	H01	57	32.	44.	55.	60.	71.	97.	101.	106.	106.	65.	18.80	62.69	1.33
079 Oxford	001	H01	54	12.	23.	35.	41.	51.	60.	79.	104.	104.	43.	17.16	39.74	1.50
079 St Bernard	001	H01	52	44.	54.	76.	91.	109.	142.	166.	208.	208.	97.	35.95	90.57	1.44
178 Campbell	001	I01	2	31.	31.	31.	31.	39.	39.	39.	39.	39.				
178 Warren	002	I01	1	38.	38.	38.	38.	38.	38.	38.	38.	38.				
	004	I01	1	22.	22.	22.	22.	22.	22.	22.	22.	22.				
178 Youngstown	003	I01	2	39.	39.	39.	39.	42.	42.	42.	42.	42.				
	006	I02	2	14.	14.	14.	14.	19.	19.	19.	19.	19.				
OKLAHOMA																
186 Dewey	219	F01	44	3.	3.	10.	12.	16.	21.	23.	107.	107.	14.	15.65	10.70	2.20
186 Muskogee	166	F01	52	3.	3.	17.	22.	31.	48.	61.	92.	92.	26.	18.37	19.41	2.51
186 Pryor	181	F02	41	11.	19.	28.	38.	53.	71.	80.	163.	163.				
186 Rogers Co	194	F01	48	3.	3.	3.	11.	18.	28.	30.	35.	35.	13.	9.73	9.00	2.58
186 Tulsa	110	F01	26	29.	35.	48.	68.	86.	115.	148.	258.	258.				
	112	F01	21	10.	38.	49.	68.	80.	119.	157.	193.	193.				
	131	F01	26	3.	6.	53.	88.	120.	399.	418.	763.	763.				
186 Wagoner Co	165	F01	54	3.	3.	3.	8.	12.	26.	38.	62.	62.	12.	12.23	7.47	2.61
188 Seminole Co	331	F01	41	3.	3.	3.	6.	10.	21.	26.	50.	50.	10.	10.29	6.31	2.43
188 Wynnewood	272	F01	1	20.	20.	20.	20.	20.	20.	20.	20.	20.				
189 Lawton	650	F01	35	3.	3.	3.	7.	10.	27.	31.	74.	74.	10.	13.48	6.53	2.49

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
PENNSYLVANIA																
045 Philadelphia	002	P01	3	23.	23.	23.	49.	49.	49.	49.	49.	49.				
	004	P01	2	80.	80.	80.	80.	104.	104.	104.	104.	104.				
045 Warminster	001	P01	1	79.	79.	79.	79.	79.	79.	79.	79.	79.				
045 West Chester	001	P01	2	60.	60.	60.	60.	84.	84.	84.	84.	84.				
151 Allentown	001	P01	2	81.	81.	81.	81.	109.	109.	109.	109.	109.				
151 Reading	001	P01	2	62.	62.	62.	62.	97.	97.	. .	97.	97.				
151 Scranton	001	P01	2	35.	35.	35.	35.	41.	41.	41.	41.	41.				
178 Erie	002	P01	2	11.	11.	11.	11.	23.	23.	23.	23.	23.				
196 Lancaster City	001	P01	2	64.	64.	64.	64.	65.	65.	65.	65.	65.				
196 York	001	P01	2	27.	27.	27.	27.	113.	113.	113.	113.	113.				
197 Pittsburgh	001	P01	3	6.	6.	6.	63.	89.	89.	89.	89.	89.				
PUERTO RICO																
244 Bayamon	003	F01	12	22.	25.	29.	31.	34.	34.	38.	38.	38.				
244 Catano	004	F01	13	3.	17.	21.	26.	30.	33.	38.	38.	38.				
244 Guayanilla Co	001	F01	14	3.	7.	12.	14.	19.	26.	29.	29.	29.				
	003	F01	6	3.	3.	7.	9.	10.	19.	19.	19.	19.				
244 Guaynabo Co	001	F01	13	3.	26.	28.	31.	35.	37.	44.	44.	44.				
244 Penuelas	002	F01	13	3.	3.	5.	9.	11.	16.	19.	19.	19.				
244 Ponce	002	F01	6	3.	3.	17.	18.	23.	28.	28.	28.	28.				
244 Sabana Seca	001	F01	5	22.	22.	24.	26.	30.	32.	32.	32.	32.				
244 San Juan Co	001	F01	6	22.	22.	30.	35.	39.	50.	50.	50.	50.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Aq/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
VIRGINIA																
223 Norfolk	001	P01	2	48.	48.	48.	48.	68.	68.	68.	68.	68.				
223 Portsmouth	001	P01	3	48.	48.	48.	49.	79.	79.	79.	79.	79.				
226 Salem	001	G01	30	3.	3.	45.	63.	90.	157.	197.	222.	222.				
	003	G01	29	3.	10.	30.	66.	114.	162.	163.	186.	186.				
226 Vinton	003	G01	46	3.	17.	45.	66.	102.	214.	252.	276.	276.				
WEST VIRGINIA																
234 Charleston	001	P01	1	39.	39.	39.	39.	39.	39.	39.	39.	39.				
WISCONSIN																
073 Beloit	004	F01	14	5.	12.	16.	26.	28.	47.	65.	65.	65.				
128 Eau Claire	005	F01	29	3.	7.	15.	21.	31.	34.	36.	72.	72.				
128 La Crosse	003	F01	73	3.	3.	9.	16.	19.	25.	33.	99.	99.				
	005	F01	35	3.	5.	12.	14.	18.	28.	33.	46.	46.				
	999	F05	21	12.	28.	31.	41.	52.	64.	67.	76.	76.				
128 Vernon Co	997	F05	20	10.	10.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.				
	998	F05	27	10.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	44.	44.				
	999	F05	17	10.	10.	12.	12.	12.	32.	33.	33.	33.				
129 Superior	002	F02	12	3.	3.	5.	6.	17.	24.	44.	44.	44.				
	006	F01	11	15.	18.	25.	29.	35.	39.	47.	47.	47.				
238 Wausau	002	F01	17	3.	3.	7.	9.	12.	24.	24.	24.	24.				
	003	F01	17	3.	6.	11.	16.	19.	30.	41.	41.	41.				
238 Wisconsin Rapids	999	F05	26	3.	7.	16.	28.	34.	62.	64.	82.	82.				
238 Wood Co	999	F05	18	3.	3.	5.	7.	9.	22.	31.	31.	31.				
239 Kenosha	098	F05	51	5.	10.	18.	22.	30.	47.	52.	62.	62.				
239 Milwaukee	040	F01	39	10.	16.	33.	45.	59.	76.	87.	93.	93.				
	044	F01	44	3.	15.	43.	50.	63.	80.	100.	199.	199.				
	045	F01	54	10.	23.	47.	62.	72.	88.	107.	148.	148.	60.	26.76	53.36	1.75
	099	F01	48	10.	10.	43.	53.	73.	102.	120.	237.	237.	58.	40.88	44.87	2.23

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER TGS METHOD - FRIT, 24 hours

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
VIRGINIA																
225 Richmond	002	H01	186	8.	41.	56.	70.	85.	122.	128.	167.	212.				
	013	H01	30	15.	17.	28.	39.	45.	53.	64.	85.	85.				
	014	H01	30	6.	9.	15.	26.	34.	43.	55.	62.	62.				
	016	H01	30	11.	26.	36.	47.	66.	73.	83.	86.	86.				
	019	H01	29	28.	34.	49.	58.	73.	86.	92.	105.	105.				

TOTAL HYDROCARBON, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME IONIZATION, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
004 Birmingham	005	G02	3114	262.	981.	1243.	1439.	1700.	2747.	3728.	5297.	6409.				
007 Huntsville	014	H01	5156	719.	916.	981.	1046.	1177.	1766.	2551.	5232.	6475.				
ARIZONA																
015 Mesa	002	G01	4860	65.	1112.	1373.	1570.	1897.	3008.	3793.	5297.	6409.				
015 Phoenix	002	G01	6042	262.	1112.	1243.	1439.	1962.	3401.	4251.	5363.	6475.				
015 Tucson	002	G01	212	65.	65.	65.	131.	131.	262.	327.	392.	458.				
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	I01	8081	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3270.	4578.	8502.	1722.	818.92	580.32	1.49
024 Azusa	002	I01	8188	654.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	3270.	3924.	7194.	1848.	675.45	748.98	1.38
024 Burbank	002	I01	7705	654.	1308.	1962.	1962.	2616.	4578.	5232.	7194.	12426.	2468.	402.58	161.18	1.66
024 Camarillo	003	I01	4309	65.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	3270.				
024 El Toro	001	I01	1064	654.	654.	654.	654.	654.	1308.	1308.	1308.	1962.				
024 La Habra	001	I01	2481	654.	654.	1308.	1308.	1962.	3924.	4578.	5886.	7194.				
024 Lennox	001	I01	4073	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	4578.	5886.	8502.	12426.				
024 Long Beach	002	I01	6812	65.	654.	1308.	1308.	1962.	2616.	3270.	3924.	5886.	1613.	823.48	375.03	1.94
024 Los Alamitos	002	I01	1450	65.	65.	65.	654.	654.	1308.	1962.	3924.	6540.				
024 Los Angeles	001	I01	8444	654.	1308.	1308.	1962.	1962.	3270.	3924.	4578.	5886.	1929.	818.57	788.36	1.46
	002	I01	8153	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	3270.	3924.	5232.	8502.	1949.	981.17	761.08	1.54
024 Los Angeles Co	001	I01	5390	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	3924.	4578.	5886.	8502.				
024 Lynwood	001	I01	3153	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	4578.	5232.	7848.	10464.				
024 Newhall	001	I01	8515	65.	654.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	3270.	4578.	1440.	580.78	320.66	1.54
024 Norco	001	I01	3864	654.	1308.	1308.	1962.	3270.	7848.	9810.	11772.	16350.				
024 Pasadena	004	I01	8718	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3270.	3924.	4578.	1756.	605.77	670.84	1.35
024 Pomona	001	I01	8656	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	2616.	3270.	3924.	1591.	538.79	508.29	1.39
024 Port Hueneme	001	I01	4566	654.	654.	654.	1308.	1308.	1962.	2616.	3270.	5232.				
024 Riverside	003	F01	8686	654.	1308.	1962.	1962.	1962.	2616.	3270.	3924.	4578.	1969.	593.30	887.26	1.33
024 Rubidoux	001	I01	8593	654.	1308.	1962.	1962.	2616.	3270.	3924.	4578.	5886.	2178.	797.87	51.66	1.40
024 San Bernardino	001	I01	8652	65.	1308.	1962.	1962.	2616.	3270.	3270.	4578.	6540.	2206.	744.87	86.69	1.40
024 Santa Barbara	004	F01	8364	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3270.	3924.	13734.	1769.	728.40	655.78	1.42
024 Simi Valley	001	I01	712	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	2616.	3270.	3270.				
024 Temple City	001	F01	3042	654.	1308.	1962.	1962.	2616.	3270.	3924.	4578.	6540.				
024 Upland	004	F01	8148	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	2616.	3924.	1660.	407.22	613.58	1.27
024 Whittier	001	I01	8184	654.	1308.	1308.	1962.	2616.	3924.	4578.	5886.	11772.	2360.	221.93	108.92	1.58
025 Salinas	001	I01	774	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	3270.	5232.				
	002	I01	4310	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	1962.	2616.				
028 Chico	001	F01	7498	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3270.	4578.	1487.	439.00	442.07	1.25
028 Sacramento	003	F01	8475	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3924.	8502.	1504.	527.05	449.46	1.27
029 Chula Vista	001	I01	8443	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	1962.	3924.	1381.	226.04	366.67	1.15
029 El Cajon	002	I01	8379	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3270.	3924.	9156.	1656.	620.60	570.76	1.36
029 Escondido	002	I01	8199	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	2616.	2616.	3270.	5232.	1592.	536.25	525.95	1.31
029 Imperial Beach	001	I01	2834	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	2616.	3924.				
029 Oceanside	003	I01	8339	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3270.	5886.	1546.	470.45	494.22	1.27
029 San Diego	004	I01	8189	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	3924.	4578.	6540.	12426.	2052.	167.82	837.88	1.54
	006	I01	8094	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	3924.	1330.	187.96	319.00	1.14
030 Burlingame	002	I01	8285	65.	654.	654.	654.	1308.	1962.	2616.	3270.	5232.	1057.	622.36	922.97	1.65
030 Fremont	001	I01	7744	654.	654.	654.	654.	1308.	1962.	1962.	3270.	6540.	1016.	611.44	895.42	1.59
030 Fresno	005	F01	4211	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	4578.	5886.	8502.	13080.				
030 Livermore	002	I01	7791	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	2616.	3270.	1528.	447.71	473.86	1.30
030 Napa	003	I01	8212	654.	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	4578.	1221.	458.85	136.49	1.47
030 Oakland	004	F01	8609	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	2616.	3270.	3924.	5886.	1662.	687.18	565.39	1.37
030 Pittsburg	001	I01	8541	654.	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	4578.	1246.	448.96	168.19	1.44
030 Redwood City	001	I01	8724	654.	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	2616.	3924.	1427.	475.20	352.17	1.40
030 Richmond	003	I01	8404	65.	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	4578.	1367.	395.55	309.54	1.35
030 San Francisco	003	I01	8661	654.	654.	654.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	6540.	1199.	495.14	107.57	1.49
030 San Jose	004	I01	8540	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	2616.	3270.	3924.	6540.	1630.	639.49	544.62	1.35
030 San Rafael	001	I01	8624	654.	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	1962.	3924.	1215.	430.55	134.70	1.46
030 Santa Rosa	002	I01	8511	654.	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	3924.	1221.	457.91	136.94	1.47
030 Sunnyvale	001	I01	8674	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	3924.	1481.	358.79	446.38	1.23
030 Vallejo	004	I01	4240	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	2616.	3270.	4578.	6540.				
031 Bakersfield	003	F01	8465	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	3270.	3924.	5232.	7194.	1990.	971.47	809.48	1.52
031 Merced	001	F01	4083	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	3270.	5886.				
031 Modesto	001	F01	7348	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	3924.	7848.	1632.	573.25	561.36	1.32
031 Stockton	002	F01	8485	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3924.	5886.	13734.	1802.	11.25	647.86	1.46
031 Visalia	001	F01	7139	654.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	2616.	3924.	6540.	1768.	619.75	678.62	1.37

Preceding page blank

TOTAL HYDROCARBON, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME IONIZATION, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
CALIFORNIA — Cont.																
032 San Luis Obispo	001	F01	5340	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3924.	5232.				
	002	F01	2744	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	2616.	3924.	6540.				
033 Banning	002	I01	4050	654.	1962.	1962.	1962.	1962.	2616.	2616.	2616.	3924.				
033 Indio	001	I01	7579	1308.	1308.	1962.	1962.	1962.	1962.	2616.	2616.	4578.	1851.	381.08	811.97	1.23
033 Lancaster	001	I01	8609	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	4578.	1420.	332.88	390.18	1.22
033 Palm Springs	001	I01	8496	654.	1308.	1962.	1962.	1962.	2616.	2616.	3270.	4578.	2016.	535.82	945.38	1.31
COLORADO																
036 Arvada	002	F01	8162	65.	1046.	1308.	1635.	2093.	2943.	3532.	4578.	7194.	1852.	817.00	705.88	1.48
036 Denver	002	F01	8198	916.	1308.	1504.	1700.	1962.	2485.	2943.	4120.	7717.	1841.	597.05	769.14	1.31
	009	F01	8154	785.	1177.	1373.	1504.	1831.	2551.	3074.	4382.	7586.	1729.	681.92	633.24	1.37
	010	F01	8140	65.	1308.	1504.	1766.	2027.	2616.	3008.	4316.	8437.	1879.	657.26	767.57	1.49
	011	F01	8032	65.	1046.	1243.	1439.	1831.	2812.	3401.	4774.	8502.	1735.	839.49	587.25	1.50
036 Welby	001	F01	8176	65.	981.	1112.	1308.	1766.	2681.	3335.	4774.	8829.	1636.	831.64	485.62	1.53
FLORIDA																
005 Pensacola	004	F01	4207	65.	1014.	1308.	1700.	2027.	3074.	3466.	3924.	6475.				
048 Winter Park	002	F01	3172	65.	1046.	1112.	1177.	1243.	1439.	1635.	2485.	3401.				
049 Tallahassee	008	F01	1842	916.	1046.	1112.	1112.	1177.	1243.	1308.	1570.	1962.				
050 West Palm Beach	001	G01	6711	262.	719.	785.	916.	1046.	1243.	1308.	1700.	3466.	944.	248.90	913.96	1.29
052 St Petersburg	012	H01	2358	177.	1046.	1046.	1112.	1243.	1831.	2420.	3662.	5690.				
052 Tampa	021	G02	505	65.	65.	65.	65.	131.	327.	654.	1504.	2420.				
	035	G02	6008	131.	916.	1112.	1308.	1439.	1962.	2354.	3662.	6148.				
KENTUCKY																
077 Henderson	008	F01	2081	654.	981.	1112.	1243.	1504.	2158.	2616.	3597.	5363.				
077 Owensboro	008	F01	1976	654.	1112.	1439.	1831.	2158.	3270.	3924.	5363.	6344.				
079 Newport	001	F01	4132	785.	1112.	1177.	1308.	1504.	2093.	2289.	2747.	3924.				
MARYLAND																
115 Anne Arundel Co	001	G01	88	196.	392.	719.	1046.	1243.	2681.	3008.	3205.	3205.				
115 Baltimore	004	H01	310	65.	65.	65.	65.	785.	1766.	2158.	3270.	3401.				
115 Baltimore Co	003	G01	2342	65.	1243.	1308.	1373.	1504.	1766.	1897.	2354.	3401.				
115 Essex	001	G01	1724	1112.	1308.	1439.	1635.	1962.	2747.	3401.	4578.	6409.				
115 Towson	002	G01	1371	1112.	1439.	1570.	1635.	1766.	2158.	2420.	3466.	4643.				
MISSOURI																
070 Afton	001	G01	1295	55.	719.	1046.	1373.	1897.	2616.	3139.	4513.	5297.				
070 Bellefontaine Neighbors	002	G01	1499	65.	654.	850.	1046.	130	1635.	1962.	2616.	3270.				
070 Clayton	001	G01	1508	65.	719.	916.	1177.	143	2093.	2354.	2943.	3728.				
070 St Ann	001	G01	1060	65.	523.	981.	1373.	1570.	2093.	2551.	3466.	6409.				
070 St Charles	002	F01	861	65.	65.	65.	65.	65.	65.	196.	654.	1308.				
070 St Louis	007	H01	2539	65.	392.	981.	1243.	1700.	2289.	2681.	3466.	4251.				
	061	H01	5180	65.	916.	1046.	1177.	1308.	1700.	2027	3466.	6475.				
	062	H01	3115	65.	654.	1304.	2093.	3074.	4840.	5232.	5951.	6409.				
	063	H01	3479	65.	1046.	1177.	1308.	1570.	2158.	2420.	3074.	6409.				
	064	H01	4821	65.	981.	1373.	1831.	2158.	2747.	3008.	3728.	5821.				
070 St Louis Co	006	G01	2827	65.	719.	1046.	1112.	1243.	1373.	1504.	2289.	3989.				
094 North Kansas City	004	F01	2997	65.	65.	65.	65.	65.	392.	523.	1177.	2289.				
MONTANA																
140 Billings	053	F01	5069	196.	1177.	1373.	1766.	1962.	2354.	2551.	3335.	6671.				
	054	F01	842	392.	981.	1373.	1373.	1570.	2354.	2747.	4316.	5494.				
140 Laurel	009	F05	1514	392.	981.	1177.	1177.	1373.	1766.	1962.	2551.	4316.				
143 Rosebud Co	027	F02	5490	916.	981.	981.	1046.	1046.	1112.	1112.	1308.	2289.				
NEVADA																
148 Reno	005	I01	7572	196.	1243.	1373.	1504.	1700.	2289.	2616.	3335.	5232.	1648.	481.08	591.13	1.29

TOTAL HYDROCARBON, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME IONIZATION, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NEW YORK																
043 Hempstead	005	F01	2054	386.	1131.	1347.	1537.	1792.	2439.	3061.	4107.	5579.				
043 Mamaroneck	002	F01	16	65.	65.	65.	65.	65.	65.	65.	65.	65.				
043 New York City	050	F01	793	948.	1334.	1458.	1589.	1759.	2191.	2812.	3885.	4787.				
158 Syracuse	005	F01	1961	392.	1177.	1347.	1537.	1995.	4251.	5657.	8400.	12040.				
	011	F01	1674	641.	948.	1014.	1092.	1197.	1504.	1622.	1955.	2858.				
158 Utica	004	F01	2032	647.	916.	1001.	1066.	1144.	1400.	1949.	5232.	13355.				
160 Rochester	004	F01	1273	719.	1033.	1131.	1203.	1301.	1465.	1694.	2995.	3931.				
161 Rensselaer	001	F01	1491	222.	1269.	1491.	1707.	1995.	2753.	3303.	5330.	8110.				
162 Buffalo	005	F01	864	196.	824.	1138.	1230.	1347.	1772.	2178.	3335.	5160.				
162 Niagara Falls	006	F01	2020	163.	798.	948.	1059.	1190.	1524.	1700.	2753.	4009.				
OHIO																
079 Cincinnati	020	H01	7918	523.	981.	1112.	1308.	1439.	1897.	2224.	3139.	5690.	1368.	460.92	307.48	1.34
	035	H01	6136	850.	1308.	1439.	1570.	1766.	2289.	2681.	3989.	5886.				
079 Hamilton Co	006	H01	8620	654.	719.	785.	850.	981.	1177.	1373.	1766.	3270.	919.	230.30	896.39	1.24
174 Akron	015	H01	1914	65.	131.	327.	523.	785.	1243.	1439.	3859.	5821.				
174 Streetsboro	001	H03	446	196.	262.	262.	262.	327.	392.	458.	785.	785.				
176 Columbus	004	F01	6313	65.	654.	1308.	1439.	1897.	3597.	4251.	5690.	6475.				
182 Fayette Co	001	F03	2038	850.	1177.	1243.	1308.	1373.	1504.	1570.	1635.	1766.				
OREGON																
193 Eugene	007	F01	8383	600.	1050.	1200.	1400.	1600.	2195.	2500.	3219.	4700.	1508.	489.58	443.36	1.33
193 Portland	002	F01	5336	260.	1050.	1180.	1310.	1570.	1960.	2100.	2750.	4190.				
TEXAS																
106 Nederland	003	F01	5610	458.	916.	1046.	1177.	1504.	2354.	3074.	4316.	5821.				
106 West Orange	001	F01	4881	785.	916.	1046.	1177.	1439.	2158.	2616.	3859.	6148.				
153 El Paso	027	F01	5615	916.	1046.	1177.	1308.	1504.	2420.	3335.	5494.	6605.				
	028	F01	6654	523.	850.	916.	1112.	1504.	2616.	3270.	4774.	6605.	1461.	862.61	294.01	1.58
212 Austin	012	F01	5240	392.	785.	916.	981.	1112.	1308.	1439.	1700.	2616.				
	013	F01	936	719.	1308.	1439.	1570.	1766.	2681.	3532.	4774.	6278.				
214 Corpus Christi	019	F01	5764	850.	916.	981.	1112.	1373.	2027.	2681.	3989.	6148.				
215 Dallas	045	F01	6443	785.	981.	1112.	1177.	1308.	1635.	1831.	2551.	4447.				
215 Fort Worth	002	F01	6580	785.	1177.	1308.	1504.	1700.	2289.	2878.	3859.	5755.				
	003	F01	2028	916.	1177.	1243.	1373.	1570.	2224.	2681.	3989.	6082.				
216 Clute City	003	F01	3087	916.	1112.	1243.	1439.	1635.	2158.	2485.	3270.	4905.				
216 Harris Co	024	F01	3808	916.	1046.	1177.	1308.	1570.	2289.	2878.	4120.	5428.				
216 Houston	034	F01	5388	850.	1308.	1504.	1766.	2224.	3401.	4120.	5428.	6409.				
216 Texas City	002	F01	3214	785.	1046.	1243.	1439.	1766.	2551.	3074.	4120.	6082.				
217 San Antonio	036	F01	6592	719.	916.	981.	1046.	1177.	1570.	1897.	2616.	5167.	1179.	354.51	141.62	1.27
218 Odessa	002	F01	6764	785.	1046.	1177.	1373.	1700.	2551.	3139.	4840.	6213.	1630.	743.18	514.10	1.43

TOTAL OXIDANTS, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COLORIMETRIC NEUTRAL KI, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ARIZONA																
015 Tucson	011	G01	713	10.	20.	39.	59.	78.	118.	137.	176.	235.				
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	I01	7421	10.	10.	10.	20.	39.	98.	137.	235.	588.	39.	49.52	23.37	2.54
024 Azusa	002	I01	7948	10.	20.	20.	39.	78.	196.	274.	412.	745.	73.	87.39	43.65	2.67
024 Burbank	002	I01	8129	10.	10.	20.	39.	78.	196.	274.	412.	686.	76.	88.58	44.46	2.74
024 Camarillo	003	I01	4069	10.	10.	20.	39.	59.	98.	137.	176.	314.				
024 Costa Mesa	001	I01	7733	10.	10.	10.	20.	39.	59.	78.	137.	314.	30.	27.78	21.32	2.17
024 La Habra	001	I01	7919	10.	10.	10.	10.	39.	98.	137.	274.	588.	38.	54.96	21.41	2.65
024 Lennox	001	I01	8144	10.	10.	20.	20.	39.	78.	98.	157.	431.	36.	32.43	26.88	2.13
024 Long Beach	002	I01	8331	10.	10.	10.	20.	20.	59.	78.	118.	314.	27.	24.71	20.32	2.02
024 Los Angeles	001	I01	8188	10.	20.	20.	39.	59.	137.	196.	314.	666.	60.	63.70	39.80	2.41
	002	I01	8275	10.	10.	20.	20.	59.	118.	157.	255.	549.	48.	51.45	30.99	2.53
024 Los Angeles Co	001	I01	8312	10.	10.	20.	39.	78.	196.	255.	372.	529.	75.	82.62	43.67	2.83
024 Lynwood	001	I01	6671	10.	20.	20.	39.	59.	78.	118.	216.	470.	45.	40.32	34.40	2.05
024 Newhall	001	I01	8325	10.	20.	20.	39.	78.	176.	255.	392.	647.	71.	81.87	43.73	2.59
024 Pasadena	004	I01	8139	10.	20.	20.	39.	78.	196.	255.	412.	666.	72.	86.65	43.41	2.61
024 Pomona	001	I01	8356	10.	10.	20.	20.	59.	176.	235.	392.	706.	60.	81.77	32.56	2.85
024 Rubidoux	001	I01	964	10.	10.	10.	20.	39.	59.	98.	137.	196.				
024 San Bernardino	001	I01	4277	10.	10.	10.	20.	39.	98.	137.	235.	588.				
024 Santa Barbara	004	F01	5674	10.	20.	20.	39.	59.	98.	118.	176.	333.				
	005	F01	4104	10.	20.	39.	59.	78.	118.	137.	216.	412.				
024 Whittier	001	I01	8263	10.	10.	20.	20.	59.	137.	196.	333.	725.	53.	69.18	31.01	2.68
025 Aptos	001	I01	4358	10.	20.	20.	39.	59.	98.	118.	176.	314.				
025 Monterey	001	I01	8417	10.	20.	20.	39.	39.	59.	59.	78.	137.	36.	19.05	31.07	1.75
025 Monterey Co	001	I01	6504	10.	10.	20.	39.	59.	78.	98.	118.	157.				
025 Salinas	001	I01	770	10.	10.	10.	20.	20.	39.	39.	59.	78.				
	002	I01	4323	10.	20.	20.	39.	39.	78.	78.	118.	176.				
028 Chico	001	F01	6726	10.	10.	20.	39.	59.	98.	118.	157.	216.	47.	34.50	35.74	2.20
028 Sacramento	003	F01	7990	10.	20.	20.	39.	59.	98.	118.	176.	294.	45.	34.53	35.15	1.95
030 Sunnyvale	001	I01	6420	10.	20.	20.	20.	39.	78.	98.	157.	294.				
030 Vallejo	004	I01	4346	10.	10.	20.	20.	39.	78.	98.	176.	353.				
031 Bakersfield	003	F01	5237	10.	10.	20.	20.	59.	98.	118.	137.	196.				
031 Fresno Co	001	I01	1514	10.	10.	20.	39.	59.	118.	137.	196.	235.				
	002	I01	2599	10.	10.	20.	39.	59.	78.	98.	118.	157.				
031 Modesto	001	F01	5903	10.	20.	20.	20.	39.	78.	98.	137.	255.				
031 Stockton	002	F01	2839	10.	10.	20.	39.	59.	98.	118.	176.	314.				
033 Lancaster	001	I01	8302	10.	20.	39.	59.	98.	137.	176.	235.	372.	72.	50.66	54.08	2.28
KENTUCKY																
072 Paducah	020	F01	1082	10.	10.	10.	20.	41.	73.	86.	100.	120.				
077 Henderson	008	F01	702	10.	10.	24.	37.	57.	74.	86.	98.	114.				
077 Owensboro	008	F01	1415	10.	10.	10.	10.	10.	10.	20.	43.	69.				
102 Lexington	002	F01	526	10.	10.	10.	10.	20.	39.	59.	67.	69.				
103 Ashland	008	F01	867	10.	10.	10.	10.	22.	43.	53.	69.	106.				
MISSOURI																
070 Afton	001	G01	1251	10.	27.	45.	59.	82.	108.	122.	151.	200.				
070 Bellefontaine Neighbors	002	G01	693	10.	10.	10.	10.	10.	33.	47.	78.	174.				
070 Clayton	001	G01	730	10.	10.	10.	20.	27.	41.	47.	59.	82.				
070 St Ann	001	G01	1100	10.	10.	10.	10.	10.	29.	35.	78.	167.				
070 St Louis	007	H01	2460	10.	10.	20.	59.	78.	176.	333.	647.	1392.				
	061	H01	3237	10.	20.	59.	78.	98.	157.	196.	314.	568.				
	062	H01	2314	10.	10.	10.	20.	59.	118.	137.	196.	412.				
	063	H01	20	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	20.	20.				
	064	H01	1799	10.	10.	10.	20.	39.	78.	118.	470.	1333.				
070 St Louis Co	006	G01	1548	10.	10.	10.	22.	31.	61.	78.	112.	157.				
OHIO																
174 Canton	001	H02	6886	10.	20.	29.	29.	49.	69.	88.	120.	208.	39.	24.15	32.91	1.83

Preceding page blank

TOTAL OXIDANTS, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC NEUTRAL KI, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
CALIFORNIA																
030 Burlingame	002	I01	3725	10.	10.	10.	20.	20	39.	39.	59.	157.				
030 Concord	001	I01	2112	10.	10.	20.	39.	59.	78.	98.	118.	216.				
030 Fairfield	002	I01	6232	10.	10.	20.	39.	59.	78.	98.	157.	274.				
030 Fremont	001	I01	6444	10.	10.	20.	39.	39.	78.	98.	157.	314.				
030 Hayward	001	I01	8280	10.	20.	39.	59.	78.	98.	118.	176.	353.	55.	36.06	43.96	2.02
030 Livermore	002	I01	6539	10.	10.	20.	20.	59.	78.	98.	176.	333.				
030 Los Gatos	001	I01	6357	10.	20.	20.	20.	39.	59.	98.	176.	274.				
030 Napa	003	I01	6187	10.	10.	20.	20.	39.	78.	98.	157.	235.				
030 Petaluma	002	I01	6526	10.	10.	20.	39.	39.	59.	78.	118.	196.				
030 Pittsburg	001	I01	5712	10.	10.	20.	39.	59.	98.	118.	196.	294.				
030 Pleasant Hill	001	I01	5835	10.	10.	20.	39.	39.	78.	98.	137.	274.				
030 Redwood City	001	I01	5884	10.	10.	10.	20.	39.	78.	78.	137.	333.				
030 Richmond	003	I01	2067	10.	10.	20.	39.	59.	59.	78.	118.	255.				
030 San Francisco	003	I01	2081	10.	20.	39.	39.	59.	78.	78.	98.	196.				
030 San Jose	004	I01	6350	10.	10.	10.	20.	39.	78.	118.	176.	333.				
030 San Leandro	001	I01	6152	10.	10.	10.	20.	39.	59.	78.	137.	314.				
030 San Rafael	001	I01	1876	10.	10.	20.	20.	39.	39.	59.	78.	118.				
030 Santa Rosa	002	I01	6410	10.	10.	20.	20.	39.	59.	78.	98.	157.				
030 Sunnyvale	001	I01	2084	20.	20.	20.	20.	39.	59.	59.	98.	157.				
IOWA																
069 Davenport	011	F01	8467	10.	10.	35.	49.	69.	96.	112.	139.	194.	54.	31.62	43.21	2.04
	012	F01	6040	10.	24.	37.	51.	67.	98.	116.	151.	208.				
NEVADA																
148 Reno	005	I01	6021	10.	10.	10.	35.	55.	78.	90.	118.	147.				
UTAH																
220 Ogden	001	F01	6352	10.	10.	10.	29.	53.	80.	96.	133.	229.				
220 Provo	001	F01	7843	10.	10.	10.	20.	43.	73.	84.	112.	184.	32.	27.26	22.07	2.35

Preceding page blank

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ALABAMA																
004 Birmingham	012	G01	4593	5.	5.	5.	29.	73.	169.	194.	235.	298.				
004 Center Point	002	G01	8066	5.	5.	14.	33.	61.	104.	127.	163.	251.	45.	40.87	25.81	3.21
004 Fairfield	003	G02	3337	5.	5.	5.	18.	37.	74.	104.	159.	247.				
005 Mobile	008	G01	8157	5.	5.	14.	33.	59.	102.	127.	171.	239.	45.	39.91	27.40	3.02
	011	G01	2453	5.	5.	20.	33.	49.	82.	108.	141.	196.				
007 Huntsville	014	H01	6232	5.	5.	20.	39.	59.	98.	118.	176.	274.				
007 Muscle Shoals	001	F01	797	5.	10.	29.	39.	59.	98.	108.	147.	157.				
CALIFORNIA																
024 Camarillo	003	I01	2087	5.	5.	20.	39.	59.	98.	118.	137.	255.				
024 Chino	001	I01	8735	5.	5.	5.	20.	59.	176.	255.	372.	706.	61.	84.07	25.19	3.99
024 Fontana	001	I01	8559	5.	5.	20.	39.	78.	196.	294.	451.	745.	73.	96.44	32.70	3.92
024 Ojai	001	I01	6688	5.	5.	20.	39.	78.	137.	176.	235.	333.	63.	57.42	36.29	3.26
024 Point Mugu	001	I01	8774	5.	5.	39.	59.	78.	118.	137.	176.	353.	64.	43.85	44.56	2.71
024 Port Hueneme	001	I01	3882	5.	5.	39.	59.	78.	118.	137.	196.	412.				
024 Redlands	001	I01	8634	5.	5.	5.	20.	59.	176.	235.	353.	686.	59.	79.93	24.33	4.05
024 Riverside	003	F01	3677	5.	5.	5.	20.	39.	118.	157.	235.	412.				
024 San Bernardino	001	I01	8656	5.	5.	5.	20.	59.	196.	255.	392.	627.	63.	86.61	25.51	4.12
024 San Bernardino Co	004	I01	2080	5.	20.	39.	59.	78.	118.	137.	196.	294.				
024 Santa Paula	001	I01	7215	5.	5.	20.	39.	78.	118.	157.	216.	451.	57.	48.63	36.48	2.89
024 Simi Valley	001	I01	6351	5.	5.	20.	59.	98.	176.	216.	274.	392.				
024 Thousand Oaks	001	I01	6187	5.	5.	20.	39.	78.	137.	176.	255.	372.				
024 Upland	004	F01	965	5.	5.	5.	20.	39.	78.	98.	157.	196.				
031 Merced	001	I01	8126	5.	5.	5.	20.	39.	78.	98.	137.	216.	28.	31.48	15.01	3.03
033 Barstow	001	I01	7587	5.	5.	5.	39.	59.	78.	98.	137.	274.	39.	34.62	22.39	3.19
033 Victorville	001	I01	8260	5.	5.	20.	39.	59.	118.	137.	196.	294.	50.	44.43	29.72	3.19
COLORADO																
036 Arvada	002	F01	8226	5.	5.	14.	39.	59.	94.	120.	172.	361.	44.	39.50	26.65	3.11
036 Denver	002	F01	6313	5.	5.	5.	24.	45.	80.	102.	151.	329.				
	009	F01	8122	5.	5.	12.	37.	61.	98.	123.	184.	365.	45.	41.82	26.19	3.22
	010	F01	8151	5.	5.	5.	20.	35.	59.	73.	104.	525.	27.	25.34	17.28	2.69
	011	F01	8021	5.	5.	14.	31.	53.	88.	116.	174.	319.	41.	38.30	24.99	2.96
036 Welby	001	F01	8165	5.	5.	10.	43.	69.	112.	135.	188.	353.	50.	45.44	27.37	3.49
037 Greeley	005	F01	702	5.	5.	5.	10.	39.	69.	69.	78.	98.				
038 Colorado Springs	004	F01	8250	5.	5.	20.	39.	59.	78.	88.	118.	196.	41.	30.19	27.33	2.75
CONNECTICUT																
041 Eastford	001	F03	4232	5.	29.	57.	78.	108.	167.	216.	296.	510.				
041 Groton	123	F01	4576	5.	18.	45.	76.	108.	171.	208.	290.	461.				
042 Derby	123	F01	5698	5.	5.	16.	45.	74.	139.	186.	325.	568.				
042 Enfield	123	F01	6680	5.	5.	20.	47.	73.	131.	167.	269.	472.	58.	56.73	33.07	3.33
042 Hamden	001	F01	3853	5.	10.	39.	59.	88.	147.	196.	314.	470.				
042 Hartford	123	F01	8358	5.	5.	5.	24.	49.	106.	149.	265.	474.	43.	53.55	21.43	3.38
042 Middletown	003	F01	3927	5.	5.	20.	43.	78.	147.	196.	304.	519.				
042 New Haven	123	F01	4119	5.	5.	18.	41.	69.	135.	178.	318.	537.				
043 Bridgeport	123	F01	4334	5.	5.	20.	43.	69.	125.	174.	298.	453.				
043 Danbury	123	F01	3772	5.	5.	27.	57.	88.	157.	200.	294.	472.				
043 Greenwich	004	F01	7634	5.	10.	20.	47.	69.	108.	147.	245.	490.	54.	49.31	35.25	2.75
044 Litchfield Co	001	F03	4690	5.	18.	39.	59.	88.	137.	167.	255.	382.				
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	003	A10	7845	5.	5.	5.	24.	45.	88.	118.	186.	392.	37.	39.70	20.40	3.14
	008	I01	4893	5.	10.	20.	29.	39.	88.	127.	216.	392.				
	008	I02	672	5.	10.	20.	49.	88.	137.	167.	235.	314.				
	011	I01	6060	5.	5.	10.	20.	39.	88.	118.	186.	323.				
	013	I01	8373	5.	5.	10.	20.	39.	78.	127.	255.	608.	35.	47.83	19.55	2.74
	017	I01	8176	5.	5.	10.	12.	29.	78.	98.	176.	343.	29.	35.55	16.80	2.75
FLORIDA																
005 Pensacola	004	F01	7033	5.	5.	31.	51.	74.	118.	135.	188.	314.	38.	42.52	40.19	2.68
048 Winter Park	002	F01	2491	5.	5.	16.	39.	63.	102.	125.	165.	196.				

Preceding page blank

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
FLORIDA — Cont.																
049 Jacksonville	055	H01	4355	5.	20.	39.	59.	78.	108.	127.	167.	265.				
	070	H01	726	5.	5.	20.	39.	49.	69.	69.	98.	118.				
049 Tallahassee	008	F01	1274	5.	5.	29.	55.	78.	116.	133.	159.	223.				
050 Lauderdale Lakes	001	G03	5920	5.	5.	10.	20.	39.	69.	78.	108.	206.				
050 West Palm Beach	001	G01	6202	5.	5.	35.	53.	76.	116.	133.	171.	290.				
052 Hillsborough Co	074	G05	2601	5.	5.	29.	49.	78.	118.	137.	167.	216.				
052 Pinellas Co	001	G01	3233	5.	5.	16.	25.	39.	59.	69.	94.	127.				
052 St Petersburg	012	H01	7716	5.	5.	29.	45.	67.	102.	122.	165.	259.	51.	36.59	34.84	2.73
	018	H01	3845	5.	5.	27.	47.	67.	98.	114.	157.	247.				
	020	G01	3519	5.	5.	10.	20.	29.	45.	55.	84.	137.				
052 Tampa	022	G02	7479	5.	5.	10.	29.	49.	78.	98.	137.	206.	35.	30.71	21.95	2.80
	035	G02	8331	5.	5.	20.	39.	69.	108.	127.	176.	255.	50.	39.97	33.21	2.79
	042	G01	572	5.	5.	10.	29.	49.	69.	78.	98.	108.				
052 Tarpon Springs	001	G02	4211	5.	5.	18.	29.	39.	59.	69.	104.	153.				
GEORGIA																
056 Decatur	002	F01	4098	10.	10.	10.	39.	69.	127.	157.	226.	294.				
HAWAII																
060 Honolulu	001	F01	5937	5.	5.	12.	20.	27.	45.	55.	74.	265.				
ILLINOIS																
067 Calumet City	001	G01	7817	5.	5.	5.	25.	51.	94.	122.	167.	298.	38.	39.56	20.68	3.25
067 Chicago	002	P10	8492	5.	5.	5.	10.	20.	39.	59.	98.	216.	16.	20.40	10.30	2.37
067 Chicago Heights	001	G01	7743	5.	5.	16.	31.	55.	90.	110.	145.	321.	41.	34.88	25.25	2.94
067 Hillside	001	G01	7881	5.	5.	5.	24.	45.	90.	123.	178.	302.	36.	39.62	19.85	3.18
067 Skokie	005	G01	7729	5.	5.	18.	31.	47.	76.	94.	153.	278.	38.	31.89	25.93	2.58
INDIANA																
067 East Chicago	010	H01	7550	5.	5.	5.	5.	27.	65.	84.	127.	241.	23.	28.08	12.74	2.93
067 Hammond	002	H01	6989	10.	10.	10.	22.	49.	96.	127.	174.	276.	39.	39.20	25.43	2.50
	008	F01	5421	5.	5.	5.	20.	39.	74.	98.	147.	227.				
077 Evansville	008	H01	7742	5.	5.	12.	24.	36.	71.	92.	131.	184.	31.	28.85	20.40	2.63
080 Indianapolis	029	F01	457	5.	5.	39.	51.	63.	76.	86.	110.	118.				
	030	F01	5957	5.	5.	10.	27.	51.	102.	123.	172.	218.				
	031	H01	8013	5.	5.	5.	24.	45.	104.	139.	192.	249.	39.	44.23	21.14	3.20
	033	H01	5001	5.	5.	5.	20.	55.	129.	165.	214.	325.				
	901	F01	1107	5.	5.	29.	47.	61.	86.	98.	114.	133.				
IOWA																
088 Cedar Rapids	020	G02	8648	5.	5.	24.	41.	61.	102.	123.	157.	265.	49.	37.35	32.85	2.75
092 Des Moines	037	G01	1056	5.	5.	22.	35.	53.	76.	90.	135.	188.				
	037	G02	6337	5.	14.	41.	61.	84.	122.	141.	172.	200.				
092 Polk Co	024	G01	2142	5.	5.	22.	31.	41.	67.	80.	133.	194.				
	024	G02	6362	5.	24.	51.	69.	90.	129.	149.	196.	225.				
KANSAS																
094 Kansas City	001	H01	8600	5.	10.	10.	10.	20.	40.	50.	50.	120.	18.	11.98	14.85	1.72
	011	F01	6300	5.	5.	5.	5.	5.	5.	20.	40.	200.				
095 Lawrence	003	F01	8201	5.	5.	5.	5.	20.	200.	350.	740.	1000.	63.	139.51	13.77	4.73
095 Topeka	003	F01	2070	5.	5.	5.	5.	5.	5.	10.	60.	90.				
099 Sedgwick Co	001	F01	8544	5.	5.	30.	50.	80.	125.	140.	170.	245.	59.	43.06	40.10	2.73
099 Wichita	002	F01	5760	5.	5.	5.	25.	45.	80.	95.	125.	200.				
	010	F01	7633	5.	5.	30.	50.	75.	105.	125.	150.	230.	55.	37.53	39.35	2.60
100 Dodge City	001	F01	2855	5.	5.	5.	25.	40.	60.	85.	135.	210.				
KENTUCKY																
072 Paducah	020	F01	6585	5.	5.	16.	29.	47.	73.	88.	118.	157.				
077 Henderson	008	F01	5109	5.	5.	20.	39.	63.	108.	129.	192.	504.				
077 Owensboro	008	F01	5319	5.	5.	14.	29.	49.	88.	114.	157.	208.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KENTUCKY — Cont.																
078 Jefferson Co	027	G03	5130	5.	10.	39.	59.	98.	137.	157.	216.	353.				
078 Louisville	020	G01	4889	5.	5.	5.	10.	20.	49.	59.	98.	176.				
	021	G01	8454	5.	5.	10.	29.	49.	108.	137.	196.	323.	44	45.41	24.59	3.19
079 Covington	007	F01	419	5.	5.	10.	20.	29.	39.	39.	49.	49.				
079 Florence	002	F05	387	5.	5.	16.	24.	29.	39.	43.	49	49.				
079 Newport	001	F01	8318	5.	5.	5.	20.	39.	88.	118.	176.	284.	34.	38.36	18.71	3.06
102 Lexington	002	F01	6075	5.	5.	18.	43.	73.	118.	143.	194.	257.				
103 Ashland	008	F01	6338	5.	5.	5.	27.	51.	86.	106.	143.	243.				
LOUISIANA																
106 Baton Rouge	003	F01	6714	5.	5.	20.	39.	69.	129.	165.	241.	394.	56.	53.46	32.84	3.15
106 Iberville Par	002	F01	2192	5.	5.	22.	37.	61.	108.	155.	239.	325.				
	005	P05	1485	5.	5.	29.	69.	118.	188.	233.	312.	368.				
106 Lafayette	002	P05	2004	5.	5.	31.	69.	112.	174.	200.	237.	314.				
106 Lafourche Par	001	P05	847	5.	10.	35.	67.	104.	192.	214.	253.	321.				
106 Lake Charles	001	F01	7346	5.	5.	24.	41.	61.	110.	137.	200.	282.	50.	43.48	31.87	2.94
106 Morgan City	001	P05	1889	5.	10.	35.	63.	102.	165.	192.	284.	398.				
106 New Orleans	005	F01	4225	5.	5.	5.	22.	45.	74.	100.	159.	231.				
106 Norco	001	P05	962	5.	5.	27.	51.	82.	127.	155.	212.	310.				
106 Orleans Par	001	P05	1251	5.	5.	43.	73.	108.	157.	190.	239.	335.				
106 Pointe Coupee Par	001	P05	1651	5.	5.	24.	53.	88.	133.	159.	218.	414.				
106 St James Par	001	P05	867	5.	12.	35.	63.	98.	171.	204.	267.	290.				
106 Vinton	001	P05	1211	5.	5.	20.	51.	84.	137.	167.	233.	280.				
MAINE																
110 Portland	002	F01	6417	5.	5.	20.	32.	52.	88.	112.	172.	340.				
MARYLAND																
047 Bethesda	005	F01	3287	5.	5.	5.	20.	39.	98.	137.	216.	372.				
047 Cheverly	004	F01	2510	5.	5.	5.	20.	39.	118.	157.	235.	490.				
047 Gaithersburg	004	G01	1289	5.	5.	20.	39.	59.	98.	118.	176.	255.				
047 Silver Spring	006	F01	6429	5.	5.	5.	20.	39.	78.	98.	176.	372.				
047 Suitland-Silver Hill	001	F01	5463	5.	5.	20.	39.	59.	118.	137.	196.	353.				
113 Cumberland	006	F01	1803	5.	5.	5.	20.	20.	20.	39.	59.	98.				
113 Hagerstown	004	F01	3268	5.	5.	5.	20.	39.	98.	118.	176.	235.				
115 Anne Arundel Co	001	G01	1107	5.	5.	5.	20.	59.	118.	157.	274.	451.				
	003	G01	1231	5.	5.	5.	20.	59.	118.	137.	216.	392.				
115 Baltimore	004	H01	3458	5.	5.	5.	5.	20.	59.	78.	137.	216.				
	011	H01	3284	5.	5.	5.	5.	20.	59.	98.	176.	274.				
	018	F01	6384	5.	5.	5.	20.	39.	78.	118.	176.	372.				
	019	F01	5846	5.	5.	5.	20.	20.	59.	98.	176.	333.				
115 Baltimore Co	003	G01	3438	5.	5.	5.	20.	39.	78.	98.	137.	294.				
115 Essex	001	G01	2869	5.	5.	5.	20.	39.	118.	157.	235.	353.				
115 Riviera Beach	002	G01	2230	5.	5.	5.	20.	39.	78.	98.	157.	294.				
115 Towson	002	G01	2059	5.	5.	5.	20.	20.	59.	78.	118.	216.				
MASSACHUSETTS																
042 Amherst	001	F01	6364	5.	10.	29.	49.	69.	110.	139.	216.	416.				
042 Chicopee	004	F01	4935	5.	5.	10.	35.	63.	122.	157.	255.	784.				
042 Greenfield	002	F01	3159	5.	5.	20.	49.	84.	141.	182.	267.	392.				
117 Pittsfield	004	F01	5018	5.	5.	25.	49.	74.	125.	159.	212.	272.				
118 Fitchburg	003	F01	5099	5.	5.	21.	53.	80.	125.	157.	227.	355.				
118 Worchester	012	F01	7235	5.	5.	20.	37.	59.	106.	129.	188.	396.	47.	42.48	29.42	2.96
119 Ashland	001	F01	3247	5.	5.	27.	49.	78.	139.	167.	220.	427.				
119 Cambridge	004	F01	346	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
119 Danvers	002	F01	1850	5.	5.	24.	43.	69.	137.	186.	265.	376.				
119 Framingham	002	F01	1393	5.	5.	33.	55.	74.	133.	167.	245.	333.				
119 Medfield	001	F01	3478	5.	5.	35.	59.	86.	143.	169.	235.	447.				
119 Medford	003	F01	6873	5.	5.	12.	25.	43.	78.	110.	157.	321.	36.	35.37	21.74	2.87
119 Needham	002	F01	47	5.	5.	39.	49.	78.	114.	118.	120.	120.				
119 Quincy	002	F01	4827	5.	5.	29.	51.	78.	129.	167.	223.	357.				
119 Salem	001	F01	3506	5.	5.	20.	37.	63.	106.	147.	210.	343.				
119 Waltham	003	F01	3445	5.	5.	5.	24.	49.	112.	151.	216.	461.				
120 Attleboro	003	F01	2542	5.	5.	25.	49.	78.	127.	157.	216.	339.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MASSACHUSETTS — Cont.																
120 Fairhaven	001	F01	5018	5.	22.	45.	67.	94.	147.	174.	245.	431.				
120 Fall River	004	F01	4635	5.	14.	33.	47.	63.	108.	143.	204.	339.				
121 Lowell	004	F01	5083	5.	5.	20.	39.	65.	108.	137.	206.	351.				
121 West Newbury	001	F01	4147	5.	10.	39.	59.	88.	147.	186.	245.	412.				
MICHIGAN																
122 Essexville	005	F01	5319	5.	23.	47.	62.	83.	140.	180.	227.	288.				
	006	F01	2091	5.	5.	22.	36.	51.	68.	77.	147.	194.				
122 Flint	011	F01	7013	5.	5.	20.	41.	64.	108.	134.	180.	247.	50.	41.85	31.05	2.99
	011	H01	1364	5.	5.	20.	20.	39.	59.	59.	78.	98.				
122 Grand Rapids	002	F01	8359	5.	5.	14.	32.	57.	103.	128.	189.	315.	45.	42.56	26.12	3.11
123 Detroit	018	G01	7760	5.	5.	5.	16.	39.	82.	116.	180.	416.	33.	39.87	16.98	3.17
	020	G01	7674	5.	5.	10.	24.	43.	82.	108.	155.	412.	35.	37.20	20.37	2.95
123 Port Huron	003	F01	3947	5.	5.	23.	41.	60.	106.	141.	238.	430.				
123 Southfield	002	F01	2515	5.	5.	5.	19.	38.	77.	103.	162.	428.				
126 Marquette Co	003	F01	3754	5.	39.	59.	78.	98.	147.	176.	206.	372.				
MINNESOTA																
128 Olmsted Co	016	G01	1740	5.	25.	53.	78.	112.	167.	196.	235.	269.				
129 Cloquet	011	F01	2508	5.	5.	20.	43.	59.	98.	118.	161.	190.				
131 Minneapolis	022	H01	3264	5.	5.	5.	16.	39.	73.	98.	147.	223.				
	047	F01	886	5.	5.	12.	22.	37.	61.	71.	80.	120.				
131 St Paul	031	H01	3734	5.	5.	12.	27.	47.	84.	108.	141.	188.				
MISSOURI																
070 Bellefontaine Neighbors	002	G01	1146	5.	10.	29.	49.	73.	104.	122.	149.	165.				
070 Clayton	001	G01	1455	5.	12.	31.	55.	78.	110.	122.	143.	200.				
070 St Ann	001	G01	830	5.	5.	25.	45.	69.	127.	169.	186.	265.				
070 St Louis	007	H01	3234	5.	5.	27.	43.	63.	108.	131.	425.	633.				
	061	H01	5257	5.	5.	5.	20.	37.	73.	94.	149.	443.				
	062	H01	4437	5.	10.	20.	31.	47.	82.	104.	206.	433.				
	063	H01	4094	5.	5.	22.	45.	71.	114.	137.	202.	384.				
	064	H01	5020	5.	12.	20.	27.	37.	59.	69.	96.	227.				
070 St Louis Co	006	G01	2812	5.	5.	24.	37.	51.	78.	88.	116.	167.				
094 Clay Co	003	F01	8557	5.	5.	5.	5.	12.	59.	98.	176.	974.	22.	43.56	10.22	2.77
MONTANA																
140 Billings	053	F01	7991	5.	5.	12.	31.	47.	74.	86.	114.	196.	35.	28.06	22.99	2.86
143 Rosebud Co	027	F02	3010	10.	45.	73.	104.	120.	139.	145.	159.	182.				
NEBRASKA																
085 Omaha	026	G01	7396	5.	5.	29.	49.	69.	108.	127.	167.	265.	55.	38.20	38.54	2.68
NEVADA																
013 Las Vegas	009	G01	4327	5.	5.	5.	20.	48.	80.	91.	134.	299.				
148 Carson City	001	F01	115	12.	29.	59.	74.	88.	100.	102.	108.	114.				
148 Douglas Co	002	F01	1706	5.	24.	49.	71.	98.	127.	151.	176.	221.				
	003	F01	1755	5.	10.	24.	49.	76.	122.	137.	163.	455.				
NEW HAMPSHIRE																
107 Berlin	007	F01	8300	5.	5.	5.	10.	24.	45.	59.	84.	147.	19.	18.98	12.35	2.50
121 Derry	001	F05	1190	5.	5.	22.	37.	55.	88.	108.	153.	194.				
121 Manchester	009	F01	8384	5.	5.	5.	22.	37.	71.	96.	141.	294.	30.	31.35	18.11	2.88
121 Nashua	005	F01	7535	5.	5.	16.	29.	49.	90.	118.	176.	284.	41.	39.34	24.29	3.06
149 Grafton Co	001	F05	2822	5.	5.	20.	29.	45.	94.	122.	157.	188.				
NEW MEXICO																
152 Albuquerque	006	H01	1364	5.	29.	39.	49.	59.	69.	78.	88.	98.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW MEXICO—Cont.																
	008	H02	6453	5.	14.	39.	59.	78.	108.	118.	147.	225.				
	015	H02	5423	5.	5.	24.	59.	88.	127.	147.	167.	245.				
	017	H02	5625	5.	10.	39.	69.	88.	127.	147.	186.	255.				
153 Dona Ana Co	008	F02	7014	5.	5.	33.	55.	73.	100.	118.	157.	257.	55.	35.69	39.95	2.56
	012	F02	2303	5.	25.	43.	59.	71.	86.	92.	106.	120.				
	013	F02	2693	5.	31.	53.	71.	94.	123.	135.	157.	171.				
NEW YORK																
043 Babylon	002	F01	2092	5.	5.	5.	10.	24.	47.	65.	96.	141.				
043 Hempstead	005	F01	2062	5.	5.	5.	5.	5.	25.	37.	67.	98.				
043 Mamaroneck	002	F01	2008	5.	5.	5.	5.	10.	20.	24.	33.	57.				
043 New York City	050	F01	2125	5.	5.	5.	5.	12.	29.	39.	65.	102.				
158 Syracuse	005	F01	2120	5.	5.	16.	25.	37.	55.	61.	74.	118.				
	011	F01	2122	5.	5.	5.	14.	20.	29.	33.	51.	78.				
158 Utica	004	F01	2103	5.	5.	12.	25.	35.	51.	59.	76.	100.				
159 Essex Co	002	F01	889	14.	39.	49.	61.	73.	86.	90.	96.	102.				
159 Glens Falls	003	F01	2109	5.	5.	10.	27.	47.	67.	74.	92.	163.				
160 Monroe Co	005	F01	2117	5.	5.	20.	31.	43.	57.	65.	104.	143.				
160 Rochester	001	F01	258	5.	5.	12.	22.	31.	41.	45.	55.	59.				
	004	F01	2115	5.	14.	22.	31.	43.	67.	76.	108.	155.				
161 Kingston	002	F01	1703	5.	5.	5.	22.	37.	53.	59.	96.	131.				
161 Rensselaer	001	F01	1998	5.	5.	5.	22.	37.	57.	65.	92.	129.				
161 Schenectady	003	F01	1965	5.	5.	5.	16.	29.	43.	47.	67.	98.				
162 Amherst	002	F01	2077	18.	22.	25.	33.	45.	65.	71.	100.	125.				
162 Buffalo	005	F01	2131	5.	5.	5.	18.	31.	49.	57.	94.	149.				
162 Niagara Falls	006	F01	2106	5.	5.	14.	24.	35.	51.	63.	94.	129.				
NORTH CAROLINA																
166 Durham	006	A10	7597	5.	5.	20.	39.	69.	118.	137.	167.	235.	52.	43.18	31.77	3.07
167 Charlotte	011	G01	7241	10.	10.	10.	39.	74.	131.	161.	222.	314.	56.	52.30	33.97	2.82
	028	G01	7068	10.	10.	10.	35.	70.	128.	159.	218.	422.	54.	51.60	33.11	2.79
171 Asheville	003	I01	8578	10.	10.	10.	10.	10.	30.	60.	120.	190.	16.	19.83	12.49	1.75
NORTH DAKOTA																
172 Oliver Co	001	F03	3221	5.	39.	59.	59.	78.	98.	118.	157.	196.				
OHIO																
079 Cincinnati	019	H01	7699	5.	5.	10.	29.	55.	123.	163.	225.	335.	47.	52.71	23.78	3.47
	020	H01	8128	5.	5.	5.	27.	55.	106.	131.	184.	267.	42.	43.44	22.27	3.39
	034	A05	6558	5.	5.	5.	20.	49.	98.	123.	182.	437.				
	035	H01	7937	5.	5.	12.	27.	55.	114.	137.	204.	347.	44.	47.46	24.00	3.30
079 Clermont Co	002	H01	7447	5.	5.	16.	29.	49.	98.	127.	192.	274.	43.	40.90	26.25	2.89
079 Hamilton Co	006	H01	8721	5.	5.	14.	35.	61.	122.	155.	227.	382.	50.	51.38	27.55	3.32
079 Lebanon	002	H01	8367	5.	5.	16.	29.	55.	98.	118.	167.	245.	43.	38.44	26.20	2.95
079 Middletown	004	H01	8709	5.	5.	12.	31.	61.	120.	153.	227.	333.	48.	50.49	25.78	3.40
124 Toledo	006	H01	5611	5.	5.	20.	39.	69.	127.	157.	216.	304.				
	006	H09	2754	5.	5.	5.	10.	20.	49.	78.	137.	167.				
	081	H09	6957	5.	5.	10.	29.	49.	98.	127.	186.	333.	41.	41.11	24.29	3.03
173 Dayton	019	G01	8744	5.	5.	10.	49.	78.	147.	196.	274.	372.	62.	63.17	32.00	3.66
	025	G01	4115	5.	5.	10.	29.	78.	137.	176.	225.	323.				
173 Miamisburg	002	G01	6125	5.	5.	20.	59.	88.	157.	186.	245.	392.				
173 Piqua	002	G01	7925	5.	5.	20.	39.	69.	127.	157.	216.	304.	55.	52.00	30.86	3.35
173 Preble Co	001	G01	8308	5.	5.	29.	59.	78.	137.	167.	206.	304.	65.	48.98	43.87	2.82
173 Springfield	004	G01	8292	5.	5.	10.	29.	49.	88.	118.	167.	245.	37.	37.87	20.97	3.09
174 Akron	015	H01	3583	5.	5.	5.	20.	35.	78.	106.	165.	302.				
174 Canton	015	H01	7526	5.	5.	14.	29.	43.	82.	108.	145.	272.	36.	33.08	23.15	2.70
174 Cleveland	034	H01	8338	5.	5.	5.	16.	29.	65.	88.	133.	235.	27.	29.43	15.64	2.85
174 Lorain	013	H01	2564	5.	5.	16.	33.	53.	73.	92.	602.	931.				
174 Medina	002	F01	8035	5.	10.	31.	51.	74.	122.	153.	210.	278.	60.	45.84	42.28	2.63
174 Painesville	002	G02	8631	5.	20.	45.	63.	92.	159.	194.	259.	345.	78.	56.29	58.00	2.38
174 Streetsboro	001	H03	3076	5.	5.	31.	59.	80.	129.	161.	208.	284.				
176 Columbus	004	F01	8110	5.	5.	12.	31.	63.	118.	147.	223.	321.	48.	50 10	25.53	3.42
	015	F01	3326	5.	5.	5.	20.	39.	86.	114.	180.	274.				
	081	A05	1260	5.	5.	12.	31.	51.	71.	78.	86.	98.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO — Cont.																
	081	F01	5343	5.	5.	5.	16.	31.	51.	63.	78.	98.				
177 Lima	004	F01	5747	5.	5.	24.	53.	98.	161.	196.	249.	388.				
178 Conneaut	001	F01	2944	5.	5.	16.	25.	43.	67.	74.	82.	129.				
178 Youngstown	007	I01	6846	5.	5.	18.	33.	55.	102.	133.	196.	282.	45.	42.46	28.24	2.87
181 Steubenville	012	I01	8784	5.	5.	20.	27.	59.	127.	157.	235.	314.	51.	52.48	28.92	3.14
182 Fayette Co	001	F03	2353	5.	5.	35.	74.	125.	196.	227.	290.	392.				
OKLAHOMA																
184 Moore	044	F01	6694	5.	5.	14.	31.	47.	79.	98.	146.	200.	37.	31.62	23.35	2.85
184 Oklahoma City	027	F01	5111	5.	5.	14.	56.	87.	124.	150.	181.	237.				
	033	F01	2200	5.	5.	26.	42.	62.	100.	119.	202.	272.				
186 Tulsa	127	F02	7877	5.	5.	25.	50.	70.	125.	155.	195.	450.	57.	48.04	35.26	3.07
	132	F02	901	5.	20.	55.	85.	130.	185.	210.	260.	320.				
OREGON																
193 Eugene	008	F01	8278	5.	5.	5.	20.	33.	49.	61.	82.	114.	24.	19.20	16.60	2.51
193 Milwaukie	001	F01	7932	5.	5.	5.	14.	31.	55.	71.	108.	208.	24.	24.46	14.17	2.80
193 Portland	002	F01	8328	5.	5.	5.	5.	20.	49.	67.	102.	204.	18.	21.83	10.50	2.55
193 Salem	011	F01	8194	5.	5.	5.	12.	31.	59.	71.	110.	227.	25.	25.16	14.69	2.82
PENNSYLVANIA																
045 Bristol (borough)	012	F01	1890	5.	5.	5.	25.	47.	69.	82.	114.	143.				
045 Chester (city)	002	F01	2024	5.	5.	12.	31.	55.	90.	110.	147.	196.				
045 Norristown	013	F01	1922	5.	5.	5.	29.	59.	84.	98.	127.	169.				
045 Philadelphia	004	H01	8177	5.	5.	5.	20.	39.	98.	137.	216.	333.	34.	44.59	16.51	3.32
	014	H01	8383	5.	5.	20.	39.	59.	118.	157.	235.	353.	49.	51.52	26.01	3.40
	019	H01	8471	5.	5.	5.	20.	39.	118.	157.	255.	372.	45.	53.82	22.28	3.48
	020	H01	3345	5.	5.	5.	20.	39.	59.	59.	78.	157.				
	021	H01	7225	5.	5.	5.	20.	39.	78.	118.	157.	294.	32.	36.58	17.87	3.10
	022	H01	8525	5.	5.	5.	20.	39.	78.	118.	196.	353.	30.	38.38	15.81	3.10
	023	H01	7107	5.	5.	5.	20.	39.	118.	157.	235.	470.	43.	51.94	21.33	3.41
	024	H01	8484	5.	5.	5.	20.	59.	118.	157.	255.	392.	48.	55.56	23.63	3.62
	026	H01	8276	5.	5.	20.	20.	39.	78.	118.	196.	314.	34.	39.25	20.03	2.91
	027	H01	7453	5.	5.	5.	5.	20.	78.	118.	196.	294.	27.	38.95	13.00	3.18
	029	H01	7455	5.	5.	5.	20.	39.	98.	137.	216.	392.	35.	44.91	17.31	3.27
151 Allentown	003	F01	1988	5.	5.	5.	31.	63.	94.	112.	159.	192.				
151 Bethlehem	017	F01	1982	5.	5.	14.	43.	73.	108.	125.	192.	229.				
151 Reading	009	F01	1713	5.	5.	5.	22.	43.	69.	82.	114.	141.				
151 Scranton	006	F01	1945	5.	5.	16.	45.	67.	88.	104.	147.	190.				
151 Wilkes-Barre	016	F01	1988	5.	5.	10.	29.	47.	69.	80.	112.	143.				
178 Erie	010	F01	1887	5.	12.	35.	51.	67.	84.	94.	110.	127.				
178 New Castle	015	F01	1881	5.	5.	10.	22.	35.	57.	65.	78.	286.				
195 Johnstown	011	F01	1986	5.	5.	5.	27.	47.	71.	82.	114.	157.				
196 Harrisburg	361	F01	395	5.	5.	10.	49.	84.	114.	129.	174.	196.				
196 Lancaster City	007	F01	2003	5.	5.	10.	37.	61.	94.	118.	155.	176.				
196 York	008	F01	1973	5.	5.	5.	27.	49.	74.	88.	120.	167.				
197 Baden	004	F01	1887	5.	5.	5.	10.	20.	31.	37.	53.	71.				
197 Beaver Falls	014	F01	1846	5.	5.	14.	31.	49.	78.	90.	122.	147.				
197 Charleroi	005	F01	1544	5.	5.	10.	29.	43.	65.	76.	100.	167.				
RHODE ISLAND																
120 Kent Co	002	F03	2879	5.	10.	39.	69.	108.	167.	206.	284.	402.				
120 Providence	011	F01	6133	5.	5.	20.	39.	59.	108.	137.	208.	372.				
SOUTH CAROLINA																
167 Rock Hill	002	F01	7863	5.	5.	5.	35.	60.	95.	120.	165.	240.	43.	39.08	24.19	3.31
200 Richland Co	003	F01	8139	5.	5.	5.	45.	71.	121.	150.	190.	280.	53.	48.07	28.76	3.56
TENNESSEE																
018 Memphis	021	G01	7296	5.	10.	20.	39.	69.	108.	127.	176.	304.	51.	40.90	34.69	2.59
	024	G01	6350	5.	10.	10.	29.	39.	69.	98.	137.	225.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TENNESSEE — Cont.																
055 Chattanooga	024	G01	7304	5.	5.	5.	17.	40.	94.	118.	162.	223.	35.	38.40	18.00	3.28
207 Kingsport	001	F01	6026	5.	5.	5.	24.	43.	92.	118.	163.	221.				
	007	J02	5114	5.	5.	16.	45.	92.	170.	203.	263.	1261.				
	008	J02	5368	5.	5.	33.	62.	100.	171.	203.	264.	1941.				
207 Knoxville	013	G01	6502	5.	5.	10.	16.	35.	98.	137.	192.	255.				
208 Columbia	002	F01	1687	5.	5.	5.	20.	39.	82.	108.	143.	186.				
208 Humphreys Co	014	F02	901	5.	24.	49.	63.	78.	116.	131.	171.	190.				
208 Maury Co	012	F02	1970	5.	12.	33.	49.	59.	80.	92.	112.	147.				
208 Nashville	011	G01	8189	5.	5.	5.	20.	39.	88.	118.	147.	255.	34.	36.88	18.59	3.18
	012	G01	5958	5.	5.	10.	39.	59.	108.	127.	176.	216.				
208 Sumner Co	007	F01	8477	5.	5.	12.	43.	73.	133.	167.	231.	353.	57.	54.96	29.98	3.60
TEXAS																
106 Nederland	003	F01	6673	5.	5.	31.	51.	76.	129.	161.	239.	410.	62.	51.44	41.24	2.80
106 West Orange	001	F01	6954	5.	5.	24.	47.	73.	129.	163.	223.	333.	58.	51.00	34.67	3.19
153 El Paso	027	F01	7729	5.	5.	18.	41.	65.	98.	116.	151.	325.	47.	37.91	28.89	3.08
	028	F01	8061	5.	5.	31.	61.	88.	125.	145.	190.	310.	64.	47.37	40.13	3.19
212 Austin	012	F01	6726	5.	5.	29.	47.	69.	110.	131.	176.	286.	54.	39.92	38.01	2.65
	013	F01	1148	5.	5.	12.	29.	45.	71.	84.	106.	122.				
212 Waco	008	F01	1519	5.	5.	12.	29.	47.	69.	84.	122.	167.				
214 Corpus Christi	019	F01	6442	5.	5.	24.	41.	59.	104.	135.	190.	280.				
215 Dallas	045	F01	6708	5.	5.	25.	47.	73.	131.	165.	233.	331.	59.	52.09	35.78	3.13
215 Fort Worth	002	F01	7462	5.	5.	37.	59.	80.	129.	161.	231.	363.	65.	49.38	44.15	2.84
	003	F01	3056	5.	5.	14.	35.	57.	108.	137.	194.	304.				
216 Clute City	003	F01	5180	5.	5.	25.	45.	69.	123.	151.	220.	365.				
216 Harris Co	024	F01	5157	5.	5.	16.	41.	73.	141.	186.	267.	533.				
216 Houston	034	F01	6629	5.	5.	5.	24.	47.	106.	147.	231.	582.	42.	52.69	20.47	3.44
216 Texas City	002	F01	6141	5.	5.	27.	49.	74.	129.	159.	239.	441.				
217 San Antonio	036	F01	7127	5.	5.	20.	41.	65.	104.	127.	182.	370.	49.	42.03	30.11	3.05
218 Odessa	002	F01	7327	5.	5.	31.	51.	74.	110.	131.	180.	300.	57.	40.32	39.61	2.69
UTAH																
220 Bountiful	001	F01	8619	5.	5.	20.	39.	57.	82.	102.	153.	367.	43.	33.91	27.69	2.89
220 Magna	001	F02	7190	5.	5.	20.	35.	47.	67.	80.	116.	190.	36.	25.50	25.64	2.57
220 Salt Lake City	001	F01	8707	5.	5.	5.	20.	35.	61.	76.	114.	220.	27.	25.74	16.62	2.84
220 Utah Co	001	F01	8552	5.	5.	18.	31.	47.	71.	84.	110.	165.	35.	25.77	24.73	2.58
VERMONT																
159 Burlington	003	F01	7452	5.	14.	31.	43.	57.	88.	110.	153.	196.	43.	30.66	37.81	2.18
VIRGINIA																
047 Alexandria	009	H01	4407	5.	5.	5.	20.	39.	98.	137.	235.	382.				
047 Arlington Co	008	F02	3373	5.	5.	5.	16.	35.	63.	98.	176.	323.				
047 Fairfax	005	G01	3347	5.	5.	15.	39.	64.	113.	152.	206.	284.				
047 Fairfax Co	014	G01	4415	5.	5.	5.	15.	34.	78.	108.	206.	348.				
047 Mc Lean	001	G01	4371	5.	5.	10.	25.	49.	88.	118.	176.	323.				
047 Seven Corners	004	G01	4431	5.	5.	10.	29.	49.	108.	147.	230.	343.				
225 Henrico Co	010	F01	2776	5.	5.	10.	29.	49.	88.	118.	167.	255.				
225 Richmond	012	F01	3726	5.	5.	20.	49.	78.	127.	147.	225.	284.				
WASHINGTON																
062 Spokane	012	F01	6597	5.	5.	20.	39.	39.	59.	78.	98.	176.	31.	23.94	20.72	2.75
	013	F01	732	5.	5.	5.	5.	5.	20.	20.	39.	39.				
193 Vancouver	007	F01	7404	5.	5.	5.	20.	20.	39.	59.	78.	176.	21.	18.63	14.05	2.55
229 Kent	001	I01	6132	5.	5.	5.	5.	20.	39.	59.	78.	157.				
229 Pierce Co	002	F01	8219	5.	5.	5.	20.	39.	59.	78.	98.	137.	27.	25.12	16.01	2.95
229 Seattle	059	F01	8127	5.	5.	5.	5.	20.	39.	39.	59.	118.	17.	15.65	11.03	2.47
229 Tacoma	001	F01	796	5.	5.	5.	20.	39.	39.	59.	59.	59.				
WISCONSIN																
239 Kenosha	098	F05	2180	5.	20.	63.	88.	118.	184.	216.	333.	372.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
WISCONSIN — Cont.																
239 Milwaukee	040	F01	6830	5.	5.	17.	37.	58.	96.	123.	178.	419.	45.	41.54	27.95	2.97
	041	F01	5055	5.	5.	25.	49.	79.	131.	165.	251.	568.				
	042	F01	7735	5.	5.	22.	39.	61.	106.	135.	190.	386.	49.	42.99	31.01	2.94
	044	F01	3371	5.	5.	18.	33.	52.	104.	128.	180.	286.				
	045	F01	7437	5.	5.	14.	29.	49.	81.	104.	149.	382.	37.	34.00	23.54	2.85
	060	F01	7378	5.	5.	12.	25.	43.	79.	106.	176.	427.	36.	39.24	21.35	2.90
239 Racine	011	F01	8103	5.	5.	31.	49.	69.	110.	143.	239.	455.	57.	48.41	39.28	2.66
239 Waukesha	007	F01	4851	5.	5.	24.	37.	59.	104.	125.	161.	212.				
240 Columbia Co	001	F03	4330	5.	39.	67.	84.	110.	155.	174.	214.	253.				
	008	J02	2162	5.	5.	28.	48.	62.	79.	87.	122.	197.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL ULTRA VIOLET DASIBI CORP, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ARIZONA																
013 Yuma	002	F01	7492	10.	10.	25.	42.	56.	85.	99.	135.	260.	44.	29.90	33.62	2.24
015 Glendale	001	G01	5693	10.	10.	10.	10.	24.	65.	92.	143.	243.				
015 Phoenix	002	G01	7096	10.	10.	10.	10.	10.	51.	73.	123.	259.	21.	24.27	14.69	2.05
	004	G01	6143	10.	10.	10.	10.	10.	59.	86.	137.	196.				
	013	G01	6364	10.	10.	10.	10.	24.	51.	63.	92.	223.				
	014	F01	8131	10.	10.	10.	20.	50.	93.	115.	162.	265.	38.	38.25	23.69	2.61
015 Scottsdale	003	G01	6349	10.	10.	10.	10.	10.	39.	51.	74.	129.				
015 Tucson	002	G01	8689	10.	10.	20.	39.	59.	98.	118.	137.	235.	43.	34.53	30.15	2.39
	011	G01	6380	10.	10.	20.	39.	59.	98.	118.	137.	176.				
CALIFORNIA																
024 Camarillo	003	I01	2266	10.	10.	20.	20.	39.	98.	137.	216.	294.				
024 El Centro	002	I01	4110	10.	10.	10.	20.	39.	59.	78.	98.	157.				
024 El Toro	001	I01	8265	10.	10.	10.	20.	59.	98.	137.	235.	451.	43.	46.65	27.42	2.55
024 Hemet	001	I01	8665	10.	10.	20.	39.	78.	137.	157.	216.	372.	62.	49.95	44.12	2.35
024 Los Alamitos	002	I01	4276	10.	10.	10.	20.	39.	98.	137.	216.	412.				
024 Norco	001	I01	8478	10.	10.	20.	39.	59.	176.	235.	353.	647.	65.	80.49	34.64	3.04
024 Ojai	001	I01	1934	10.	10.	20.	39.	59.	118.	137.	216.	294.				
024 Port Hueneme	001	I01	956	10.	10.	10.	20.	59.	118.	137.	196.	235.				
024 Riverside	003	F01	8661	10.	10.	10.	20.	59.	157.	216.	314.	666.	53.	68.18	29.27	2.84
024 Rubidoux	001	I01	8658	10.	10.	20.	39.	78.	196.	274.	392.	706.	73.	89.54	38.95	3.01
024 Santa Ana	001	I01	4412	10.	10.	10.	10.	20.	118.	196.	314.	647.				
024 Santa Barbara	004	F01	8085	10.	10.	10.	20.	39.	78.	98.	157.	294.	33.	32.70	22.46	2.30
	005	F01	8270	10.	20.	39.	39.	59.	98.	118.	176.	470.	55.	38.08	44.02	2.03
024 Santa Paula	001	I01	985	10.	10.	20.	39.	39.	59.	98.	176.	255.				
024 Simi Valley	001	I01	2188	10.	10.	20.	39.	59.	118.	157.	235.	314.				
024 Temple City	001	F01	4359	10.	10.	10.	10.	20.	137.	216.	392.	666.				
024 Thousand Oaks	001	I01	2266	10.	10.	20.	39.	59.	118.	157.	235.	314.				
024 Upland	004	F01	8659	10.	10.	20.	39.	78.	196.	294.	451.	745.	73.	96.79	37.70	3.07
025 Monterey Co	001	I01	1256	10.	10.	10.	20.	20.	39.	59.	78.	98.				
028 Chico	001	F01	6163	10.	10.	20.	39.	59.	78.	98.	137.	216.				
028 Davis	001	I01	5216	10.	10.	10.	20.	39.	78.	98.	157.	196.				
028 Red Bluff	001	F01	2460	10.	10.	10.	20.	39.	78.	78.	98.	157.				
028 Sacramento	003	F01	6436	10.	10.	20.	20.	39.	98.	118.	157.	255.				
028 Sacramento Co	001	I01	8398	10.	10.	10.	20.	39.	98.	118.	196.	314.	39.	40.23	25.53	2.45
028 South Lake Tahoe	002	F01	4066	10.	20.	39.	59.	59.	98.	98.	137.	157.				
029 Chula Vista	001	I01	8507	10.	10.	20.	39.	59.	98.	118.	176.	333.	49.	39.12	35.28	2.32
029 El Cajon	002	I01	8605	10.	10.	10.	20.	59.	98.	137.	196.	314.	44.	42.64	28.45	2.54
029 Escondido	002	I01	8560	10.	10.	20.	39.	78.	137.	157.	235.	490.	56.	53.68	35.20	2.70
029 Imperial Beach	001	I01	2653	10.	10.	39.	59.	78.	118.	157.	216.	314.				
029 Oceanside	003	I01	8132	10.	10.	20.	59.	78.	118.	157.	255.	568.	59.	52.34	39.07	2.61
029 San Diego	004	I01	8479	10.	10.	20.	39.	78.	98.	137.	176.	333.	53.	41.19	38.10	2.40
	005	I01	1328	10.	10.	10.	10.	20.	59.	78.	137.	274.				
	006	I01	8618	10.	10.	20.	59.	78.	118.	157.	216.	372.	61.	47.87	43.67	2.38
030 Burlingame	002	I01	684	10.	10.	10.	20.	39.	39.	39.	78.	118.				
030 Concord	001	I01	4114	10.	10.	10.	20.	39.	78.	118.	196.	333.				
030 Fremont	001	I01	3373	10.	10.	10.	20.	20.	59.	78.	137.	255.				
030 Fresno	005	F01	4267	10.	20.	20.	39.	59.	118.	157.	216.	353.				
030 Livermore	002	I01	4182	10.	10.	10.	20.	20.	59.	98.	157.	274.				
030 Napa	003	I01	4403	10.	10.	10.	20.	39.	78.	98.	157.	235.				
030 Oakland	004	F01	8768	10.	10.	10.	20.	20.	39.	59.	98.	294.	24.	19.44	19.80	1.83
030 Pittsburg	001	I01	4329	10.	10.	10.	20.	39.	78.	98.	176.	294.				
030 Redwood City	001	I01	4408	10.	10.	10.	20.	20.	39.	59.	137.	255.				
030 Richmond	003	I01	4285	10.	10.	20.	20.	39.	39.	59.	98.	216.				
030 San Francisco	003	I01	4386	10.	10.	10.	20.	20.	39.	39.	78.	255.				
030 San Jose	004	I01	4166	10.	10.	10.	10.	20.	59.	98.	176.	372.				
030 San Rafael	001	I01	4270	10.	10.	10.	20.	20.	39.	59.	118.	235.				
030 Santa Rosa	002	I01	3483	10.	10.	20.	20.	20.	59.	59.	78.	137.				
030 Sunnyvale	001	I01	4403	10.	20.	20.	20.	39.	59.	98.	157.	314.				
030 Vallejo	004	I01	4281	10.	10.	20.	20.	39.	59.	98.	157.	372.				
031 Bakersfield	003	F01	3219	10.	10.	10.	20.	39.	118.	157.	196.	372.				
031 Fresno	002	F01	3267	10.	20.	20.	59.	98.	157.	196.	255.	431.				
	003	F01	3003	10.	20.	20.	59.	98.	157.	176.	216.	333.				
031 Fresno Co	001	I01	7236	10.	10.	20.	39.	59.	118.	157.	216.	372.	53.	48.47	36.73	2.38
	002	I01	7323	10.	10.	20.	39.	59.	118.	137.	176.	216.	52.	41.06	37.22	2.35
031 Merced	001	F01	3623	10.	10.	20.	39.	59.	137.	157.	196.	274.				
031 Modesto	001	F01	4960	10.	20.	20.	20.	39.	78.	98.	137.	235.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL ULTRA VIOLET DASIBI CORP, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
CALIFORNIA — Cont.																
031 Stockton	002	F01	3155	10.	10.	20.	20.	39.	98.	118.	176.	255.				
031 Visalia	001	F01	8252	10.	10.	20.	39.	59.	118.	137.	176.	255.	46.	40.59	31.73	2.35
032 San Luis Obispo	001	F01	6952	10.	20.	20.	39.	59.	78.	98.	118.	216.	48.	27.87	38.85	1.98
	002	F01	2828	10.	10.	20.	39.	59.	98.	98.	137.	176.				
032 Santa Maria	002	F01	4380	10.	10.	20.	39.	59.	98.	118.	137.	196.				
033 Banning	002	I01	4395	10.	20.	39.	59.	98.	176.	216.	353.	451.				
033 Indio	001	I01	8565	10.	10.	20.	39.	78.	137.	157.	196.	314.	58.	51.30	36.16	2.78
033 Palm Springs	001	I01	8570	10.	10.	39.	59.	98.	157.	196.	294.	431.	80.	63.04	54.71	2.60
ILLINOIS																
065 Peoria	024	F01	2780	10.	10.	10.	27.	47.	100.	125.	171.	208.				
	029	F01	5053	10.	10.	10.	10.	25.	51.	67.	106.	208.				
066 Champaign	003	F01	1315	10.	10.	10.	27.	51.	92.	104.	127.	149.				
066 Normal	001	F01	3912	10.	10.	10.	41.	67.	106.	120.	161.	229.				
067 Arlington Heights	002	F01	1530	10.	10.	10.	24.	47.	100.	137.	184.	259.				
067 Chicago	033	F01	7694	10.	10.	10.	10.	31.	67.	94.	155.	306.	28.	31.55	18.74	2.31
	034	F01	1428	10.	10.	10.	39.	61.	137.	171.	218.	296.				
067 Cook Co	002	H01	7013	10.	10.	20.	20.	39.	59.	78.	137.	588.	31.	27.25	23.86	1.95
067 Des Plaines	001	F01	1909	10.	10.	10.	22.	49.	114.	151.	218.	280.				
067 Joliet	005	F01	8251	10.	10.	10.	10.	35.	78.	108.	157.	588.	32.	39.20	20.19	2.44
067 Kankakee	001	F01	340	10.	10.	24.	39.	63.	92.	102.	120.	129.				
067 Mc Henry	001	F01	1657	10.	10.	10.	24.	59.	125.	153.	218.	298.				
067 Waukegan	002	F01	1723	10.	10.	10.	53.	82.	157.	194.	296.	472.				
067 Wheaton	003	F01	1367	10.	10.	10.	39.	65.	116.	135.	182.	214.				
069 Rock Island	002	F01	6948	10.	10.	10.	33.	49.	76.	90.	116.	982.	39.	34.31	28.26	2.26
070 Alton	005	F01	4213	10.	10.	10.	10.	37.	73.	96.	133.	339.				
070 East St Louis	008	F01	8134	10.	10.	10.	10.	31.	80.	104.	151.	302.	30.	34.09	19.12	2.41
	009	F01	8028	10.	10.	10.	10.	33.	65.	82.	120.	259.	28.	27.31	19.15	2.24
070 Wood River	007	F01	8376	10.	10.	10.	25.	49.	104.	133.	198.	368.	42.	44.38	25.76	2.62
071 La Salle	001	F01	8457	10.	10.	20.	35.	55.	88.	108.	149.	1350.	43.	37.00	30.52	2.36
073 De Kalb	002	F01	1615	10.	10.	10.	37.	63.	122.	159.	192.	235.				
073 Rockford	005	F01	8055	10.	10.	10.	24.	43.	74.	94.	131.	194.	33.	29.93	22.90	2.36
074 Marion	001	F01	7824	10.	10.	10.	29.	49.	84.	102.	129.	229.	38.	31.59	26.43	2.38
075 Decatur	006	F01	6887	10.	10.	10.	31.	55.	102.	122.	159.	1015.	44.	43.55	29.36	2.53
075 Quincy	002	F01	8254	10.	10.	24.	41.	65.	102.	122.	157.	437.	49.	37.43	35.34	2.41
075 Springfield	003	F01	8179	10.	10.	10.	33.	53.	88.	106.	143.	214.	41.	32.47	29.33	2.35
INDIANA																
080 Indianapolis	025	H01	7562	10.	10.	10.	20.	47.	106.	135.	192.	259.	40.	43.44	24.27	2.66
MISSISSIPPI																
005 Jackson	010	F01	8430	10.	10.	24.	49.	74.	132.	157.	196.	265.	59.	47.88	39.74	2.59
005 Moss Point	001	F01	6159	10.	10.	20.	34.	59.	113.	137.	191.	261.				
018 De Soto Co	002	F01	8217	10.	20.	39.	59.	88.	128.	157.	206.	324.	69.	45.35	53.62	2.12
MISSOURI																
070 St Charles	002	F01	2179	10.	10.	10.	27.	41.	69.	94.	137.	235.				
NEVADA																
013 Las Vegas	001	G01	2114	10.	10.	10.	10.	31.	64.	82.	126.	197.				
148 Reno	005	I01	1970	10.	10.	10.	10.	35.	59.	78.	112.	186.				
OKLAHOMA																
184 Moore	044	F01	895	10.	10.	10.	10.	10.	33.	43.	62.	90.				
VIRGINIA																
207 Marion	004	F01	4379	10.	10.	10.	39.	59.	98.	137.	176.	235.				
223 Hampton	004	F02	4370	10.	10.	10.	20.	49.	86.	108.	172.	249.				
223 Nansemond Co	002	F01	4185	10.	10.	20.	45.	73.	112.	143.	198.	296.				
223 Norfolk	013	F01	4417	10.	10.	29.	49.	73.	122.	151.	218.	333.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL ULTRA VIOLET DASIBI CORP, 1 hour

1976 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
VIRGINIA — Cont.																
224 Fredericksburg	003	F01	6470	10.	10.	10.	20.	39.	88.	118.	196.	284.				
225 Henrico Co	010	F01	1390	10.	10.	29.	59.	88.	147.	206.	284.	480.				
	012	F01	4407	10.	10.	10.	29.	59.	108.	137.	206.	343.				
225 Richmond	002	H01	3989	10.	10.	10.	10.	27.	63.	94.	157.	302.				
	012	F01	586	10.	10.	10.	20.	29.	39.	49.	59.	78.				
226 Salem	001	G01	4450	10.	10.	20.	20.	39.	98.	118.	157.	274.				
WASHINGTON																
229 Seattle	058	I01	6100	10.	10.	20.	20.	39.	59.	59.	98.	137.				
WISCONSIN																
129 Superior	994	F05	12	10.	20.	20.	24.	55.	59.	63.	63.	63.				
238 Vilas Co	002	F03	2755	10.	10.	51.	69.	88.	125.	145.	192.	247.				
239 Kenosha	098	F05	1641	10.	10.	55.	92.	137.	235.	290.	388.	576.				
240 Columbia Co	005	F02	55	36.	44.	77.	117.	178.	207.	212.	237.	237.				

PART II. STATUS OF DATA WITH REFERENCE TO STANDARDS

ORGANIZATION AND FORMAT

Data are included in these sections on five of the six pollutants for which NAAQS have been set: total suspended particulate matter (TSP), sulfur dioxide (SO_2), carbon monoxide (CO), oxidants (O_X), and nitrogen dioxide (NO_2). The nonmethane hydrocarbons (NMHC) guide is used for meeting oxidant standards because of the relationship between emission of hydrocarbons and the production of oxidants, but monitoring of hydrocarbons is not currently required. Thus, no information is given in Part II for this group of pollutants.

The pollutant data format in each section is according to the following hierarchy: state, area, site code. The body of the data summary contains a line for each reporting station starting with complete site code, station name, AQCR code, county name, and site address. It also includes, in general: (1) number of valid values reported, (2) number of values exceeding a primary or secondary short-term standard, (3) first and second highest values, (4) annual mean,* and (5) method of collection and analysis.

The summaries in these sections reflect all 1976 data received by NADB as of November 23, 1977.

Reporting stations have been included in Part II if they have submitted at least three sample values from monitors that collect an integrated sample over a 24-hour period or at least 400 hourly values from a continuous monitor. This is considered as minimal data for the summary data in these sections. Annual means of pollutants have been calculated only if four valid quarters of data have been collected and reported. A tentative annual mean (followed by a question mark) is calculated if four valid quarters of data are not present.

Extraordinarily high maximum values have been flagged (#) in the summaries in each section of Part II. Some high or suspect values may be the consequence of measurement or data-processing errors; some may be legitimate values. This is the only publication in which such values will be flagged as being suspect. Because it is the responsibility of the agencies submitting the data to check suspect values and delete erroneous ones, routine data retrievals from EPA's National Air Data Bank will not identify these potentially anomalous values.

---

*Arithmetic and geometric mean for TSP; arithmetic mean for others.

SECTION A. SUSPENDED PARTICULATE MATTER

At present, only one method is generally accepted for the measurement of suspended particulate matter (the reference method), that is, the gravimetric determination of the net weight of material collected on a 20- by 25-centimeter (8- by 10-inch) glass fiber filter through which approximately 2200 cubic meters of air has been drawn over a 24-hour period. The high-volume sampler used to collect such samples is familiarly known as hi-vol. In the summary data, the hi-vol stations are listed by state.

The format of the summary data (Figure A-1) contains a line for each reporting station, starting with the site code, site location, AQCR code, county name, and site address. The next three columns show the number of valid values reported, and the first- and second-highest values in micrograms per cubic meter. From these values, one can judge either the degree to which the 24-hour standard has been exceeded or the margin by which it has been met.

The next two columns list the number of values exceeding the primary (260 $\mu g/m^3$) and secondary (150 $\mu g/m^3$) 24-hour standards.

The final two columns list the annual arithmetic and geometric means. The geometric mean should be compared to the secondary (60 $\mu g/m^3$) and primary (75 $\mu g/m^3$) annual standards to identify violations. Any mean that was not calculated with four valid quarters of data is flagged with a question mark.

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE -91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	# OBS	MAX. 24-HR		OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
						1ST	2ND				
	CITY NAME IF LOCATED IN A CITY OR COUNTY NAME.				NUMBER OF VALID 24-HOUR MEASURE-MENTS REPORTED.	TWO HIGHEST 24-HOUR VALUES ($\mu g/m^3$) REPORTED. "#" SYMBOL INDICATES A SUSPECT VALUE GREATER THAN 1500 $\mu g/m^3$.		NUMBER OF 24-HOUR VALUES EX-CEEDING PRIMARY (260 $\mu g/m^3$) AND SECOND - ARY (150 $\mu g/m^3$) 24-HOUR STAND-ARDS.		VALID AN-NUAL MEANS ($\mu g/m^3$) ARE BASED ON FOUR VALID QUARTERS. "?" IN-DICATES A TENTATIVE MEAN BASED ON LESS THAN FOUR VALID QUARTERS.	

Figure A-1. Explanation of column headings in summary data for particulates.

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) ALABAMA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	NOBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
010020001F01	ABBEVILLE	006	HENRY CO	U S HIGHWAY 431	45	62	56			30	28
010060001F01	ALEXANDER CITY	003	TALLAPOOSA CO	ALEX CITY JR COL	29	68	63			38	36
010100001F01	ANDALUSIA	006	COVINGTON CO	300 WEST WATSON	24	74	71			42?	39?
010120001F01	ANNISTON	003	CALHOUN CO	309 E 8TH ST	47	110	100			53	49
010120002F01	ANNISTON	003	CALHOUN CO	BLUE MTN POST OF	53	192	102		1	49	43
010160001G01	ATHENS	007	LIMESTONE CO	ELM STREET	55	148	148			68	60
010160003G01	ATHENS	007	LIMESTONE CO	HOBBS STREET	53	127	115			59	54
010260002F03	BALDWIN CO	005	BALDWIN CO	ROBERTSDALE	40	99	98			63	59
010340001G01	BESSEMER	004	JEFFERSON CO	1800 FIRST AVE	294	458	348	2	52	116	107
010380003G01	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	720 S 20TH ST	5	94	75			65?	59?
010380003P01	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	720 S 20TH ST	31	137	129			70	63
010380005G02	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	2817 30TH AVE N	340	526	448	47	153	161	140
010380010G01	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	2ND AVE & 52ND S	57	161	158		2	85	80
010380011G01	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	14TH ST & PEARSO	49	341	270	2	3	95	82
010380012G01	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	DOWNTOWN	349	268	232	1	30	93	85
010380019G01	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	801 FINLEY AVE B	272	621	399	38	147	173	154
010380020G02	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	SHERMAN HEIGHTS	234	331	323	5	27	88	75
010380021G02	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	ENSLEY	244	189	173		7	82	76
010440001F01	BREWTON	005	ESCAMBIA CO	204 SEWELL ST	50	80	79			45	42
010570002G01	CENTER POINT	004	JEFFERSON CO	942 HUFFMAN ROAD	59	110	101			56	52
010620002G01	CHICKASAW	005	MOBILE CO	YOUNCE HARDWARE	53	167	153		2	74	68
010640001F01	CHILDERSBURG	003	TALLADEGA CO	NUNNELLY STATE T	55	111	102			47	42
010700002F03	CLANTON	004	CHILTON CO	1ST AVE & 5TH AV	44	82	78			41	37
010720001F01	CLARKE CO	001	CLARKE CO	CLARKE ST (GROVE	36	87	85			36	32
010920001F01	CULLMAN	007	CULLMAN CO	305 N 4TH AVE E	12	150	143			84?	74?
010920002G01	CULLMAN	007	CULLMAN CO	ROOF OF CITY HAL	54	150	143			69	63
011040001G01	DECATUR	007	MORGAN CO	FOURTH AVE & FRA	243	224	162		6	82	76
011040003G01	DECATUR	007	MORGAN CO	HIGHWAY 20 WEST	53	164	130		1	59	53
011040005G01	DECATUR	007	MORGAN CO	HIGHWAY 20 WEST	67	153	146		1	78	70
011040006G02	DECATUR	007	MORGAN CO	RIVERVIEW	74	232	178		6	93?	85?
011060002F01	DEMOPOLIS	001	MARENGO CO	S CEDAR ST	33	220	177		3	78	67
011080002F01	DOTHAN	006	HOUSTON CO	EAST HIGHLAND EL	42	156	133		1	59	49
011220001F01	EUFAULA	006	BARBOUR CO	HOLIDAY INN	43	88	78			47	44
011260001F01	EVERGREEN	001	CONECUH CO	CO HEALTH DEPT	33	63	61			35?	32?
011300003G02	FAIRFIELD	004	JEFFERSON CO	5229 COURT B	340	200	185		15	84	77
011400003F01	FLORENCE	007	LAUDERDALE CO	610 N COLLEGE ST	59	179	175		4	78	70
011440001F01	FORT PAYNE	007	DE KALB CO	500 GRAND AVE	5	100	61			58?	55?
011480001P01	GADSDEN	003	ETOWAH CO	109 S 8TH ST	22	113	100			64?	59?
011480002F01	GADSDEN	003	ETOWAH CO	FIRE DEPT GOLDEN	32	80	74			42?	40?
011480003F02	GADSDEN	003	ETOWAH CO	WALNUT PARK FIRE	47	171	157		2	88	82
011680001F01	GUNTERSVILLE	007	MARSHALL CO	GUNTER AVENUE	33	144	83			53?	49?
011740001G01	HARTSELLE	007	MORGAN CO	FROST STREET SW	58	101	92			45	41
011840002G02	HUEYTOWN	004	JEFFERSON CO	1318 HUEYTOWN RO	60	97	94			54	50
011860001P01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	304 EUSTIS AVE	26	99	78			55?	52?
011860002N01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	5006 PULASKI PIK	60	94	79			45	43
011860003N01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	MADISON STREET	35	133	116			75?	71?
011860004N01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	11525 SO MEMORIA	60	128	95			52	49
011860006N01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	NOAA STATION (JE	60	107	101			44	41
011860007N01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	1201 BRIAR HOLLO	60	112	100			50	47

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) ALABAMA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
011860008H01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	4012 NO PARKWAY	57	101	79			47	45
011860009H01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	UAH/CES ANNEXED	59	120	82			49	46
011860010H01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	HIGHLANDS ELEM S	57	104	76			45	42
011860011H01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	2800 DRAKE AVE S	54	118	108			56	51
011860014H01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	AIR POLLUTION CO	247	140	127			61	56
011880002601	IRONDALE	004	JEFFERSON CO	101 SO 20TH STRE	60	191	173		4	89	81
011920023F02	JACKSON CO	007	JACKSON CO	RT 2 BOX 332A (F	48	1665#	720	5	9	139	77
011960001F01	JASPER	004	WALKER CO	HEALTH DEPT 5TH	70	264	209	1	4	90	82
012100001603	LAWRENCE CO	007	LAWRENCE CO	COLLEGE STREET	54	111	105			50	45
012140003601	LEEDS	004	JEFFERSON CO	122 8TH ST NE	286	583	579	44	134	170	146
012160001602	LIMESTONE CO	007	LIMESTONE CO	PICNIC AREA	26	100	94			46?	40?
012380001601	MOBILE	005	MOBILE CO	CENTRAL FIRE STA	20	130	110			70?	65?
012380001P01	MOBILE	005	MOBILE CO	O.K. BICYCLE SHO	24	97	84			54?	51?
012380002601	MOBILE	005	MOBILE CO	248 COX STREET	48	169	116		1	65	59
012380006601	MOBILE	005	MOBILE CO	STATE DOCKS ADMI	106	567	407	9	36	135	113
012380008601	MOBILE	005	MOBILE CO	WKRG	108	344	213	1	10	97	86
012380009601	MOBILE	005	MOBILE CO	BROOKLEY CAFETER	53	116	100			46	41
012380011601	MOBILE	005	MOBILE CO	CANAL & LAWRENCE	50	251	207		3	84	74
012400013601	MOBILE CO	005	MOBILE CO	MIMS RESIDENCE	48	169	114		1	48	42
012400021601	MOBILE CO	005	MOBILE CO	THEODORE GAS CO	60	148	126			65	58
012400024601	MOBILE CO	005	MOBILE CO	SALEO-CAINS SER	57	241	156		2	64	57
012400025602	MOBILE CO	005	MOBILE CO	THEODORE IND PK	51	156	138		1	53	47
012460001P01	MONTGOMERY	002	MONTGOMERY CO	515 W JEFF DAVIS	27	89	80			46	42
012460007F01	MONTGOMERY	002	MONTGOMERY CO	2915 FORBES DRIV	45	125	110			57	52
012520001601	MORGAN CO	007	MORGAN CO	WEST MORGAN HIGH	36	85	83			46?	41?
012540001603	MOUNTAIN BROOK	005	JEFFERSON CO	3016 OVERTON ROA	57	91	82			44	41
012560001F01	MUSCLE SHOALS	007	COLBERT CO	WILSON DAM ROAD	58	155	129		1	69	64
012600001F01	ONEONTA	004	BLOUNT CO	1002 2ND AIR EAS	33	132	130			62?	57?
012620001F01	OPELIKA	002	LEE CO	PEPPERELL PARKWA	41	94	79			41	38
012700001F01	PELL CITY	004	ST CLAIR CO	205 19TH STREET	35	190	109		1	55	50
012740001F01	PHENIX CITY	002	RUSSELL CO	1320 BROAD ST	24	98	87			50?	46?
012860003601	PRICHARD	005	MOBILE CO	MIC BLDG 802 SO	57	227	213		4	89	81
012940001F01	RUSSELLVILLE	007	FRANKLIN CO	NORTH ALABAMA HO	39	93	83			50	46
012980001601	SARALAND	005	MOBILE CO	HARTLEY RD	45	98	95			52?	48?
013000002F01	SCOTTSBORO	007	JACKSON CO	HOLIDAY INN WILL	25	156	147		1	70?	63?
013020002F01	SELMA	001	DALLAS CO	POLICE DEPT	16	120	117			73?	69?
013060002F01	SHELBY CO	004	SHELBY CO	MILDRED & MILNER	28	151	111		1	62?	54?
013080001F01	SUMTER CO	004	SUMTER CO	HWY 11 ADJ TO ST	34	102	79			35?	31?
013100001F01	SYLACAUGA	003	TALLADEGA CO	109 S ANNISTON A	51	114	107			58	54
013120001F01	TALLADEGA	003	TALLADEGA CO	COUNTY HEALTH DE	20	160	159		2	77?	68?
013200001601	TARRANT CITY	004	JEFFERSON CO	1818 PINSON ST	295	446	403	22	106	139	122
013240002F01	TROY	002	PIKE CO	503 COLLEGEDALE	54	78	76			41	37
013280003F01	TUSCALOOSA	004	TUSCALOOSA CO	BRYCE HOSPITAL	34	256	178		3	66?	53?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) ALASKA 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
020040003P01	ANCHORAGE	008	ANCHORAGE ED	527 E 4TH AVENUE	30	298	242	1	2	63?	42?
020040005I01	ANCHORAGE	008	ANCHORAGE ED	CITY FIRE STN	54	377	225	1	11	91	64
020040006A01	ANCHORAGE	008	ANCHORAGE ED	109 NORTH MULDOO	28	125	107			55?	46?
020040006I01	ANCHORAGE	008	ANCHORAGE ED	CENTENNIAL PARK-	30	190	168		2	49?	37?
020040009I01	ANCHORAGE	008	ANCHORAGE ED	3500 TUDOR ROAD	56	267	210	1	6	69	50
020040010I01	ANCHORAGE	008	ANCHORAGE ED	HIDEAWAY TRAIL	53	80	66			23	16
020060004I03	ANCHORAGE ED	008	ANCHORAGE ED	PARK GATE BUILDI	51	345	336	4	16	99	63
020160001P01	FAIRBANKS	009	FAIRBANKS ED	WOOLWORTH'S STOR	38	284	251	1	12	123?	104?
020160010F01	FAIRBANKS	009	FAIRBANKS ED	604 BARRETTE ST	55	228	212		7	99	89
020160011601	FAIRBANKS	009	FAIRBANKS ED	3RD & CUSHMAN	36	419	301	3	10	113?	84?
020180004603	FAIRBANKS ED	009	FAIRBANKS ED	NO&AA GRENAC ROA	41	152	149		1	26?	16?
020180005601	FAIRBANKS ED	009	FAIRBANKS ED	NO POLE SCH (NOR	39	147	136			45?	32?
020180007602	FAIRBANKS ED	009	FAIRBANKS ED	INTL AIRPORT (FA	41	343	239	1	4	54?	19?
020195001F02	HAINES ED	011	HAINES ED	HAINES FERRY TER	29	246	116		1	49?	37?
020200002F01	JUNEAU	011	JUNEAU ED	JUNEAU FIRE DEPT	45	231	109		1	39	27
020230001I01	KENAI	008	KENAI-COOK INLE	PHILLIPS PLANT (	51	476	199	1	3	61	41
020230002I01	KENAI	008	KENAI-COOK INLE	FIRE/POLICE STA	45	343	143	1	1	53	35
020240002I01	KENAI-COOK INLET ED	008	KENAI-COOK INLE	PIONEER AVE	29	532	367	2	5	98?	61?
020260001F01	KETCHIKAN	011	KETCHIKAN ED	MUNICIPAL BLDG	52	135	111			35	29
020280002F02	KETCHIKAN ED	011	KETCHIKAN ED	WARD COVE	52	246	195		4	68	50
020380002F03	MATANUSKA-SUSITNA ED	008	MATANUSKA-SUSIT	PALMER	9	256	82		1	66?	41?
020460003I01	SEWARD ED	008	SEWARD ED	SEWARD HIGH SCHO	22	145	62			19?	10?
020480001F01	SITKA	011	SITKA ED	MUNICIPAL BLDG	41	523	471	7	12	131	81
020500002F02	SITKA ED	011	SITKA ED	SAWMILL CREEK RO	44	142	80			37	32
020620002F02	YUKON-KOYUKUK ED	009	YUKON-KOYUKUK E	HEALY AIRPORT	38	113	79			22?	14?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) ARIZONA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
030020001F02	AJO	015	PIMA CO	WELL ROAD	56	1107	317	3	8	117	92
030040001K03	APACHE CO	014	APACHE CO		127	473	171	1	4	44	32
030040003K03	APACHE CO	014	APACHE CO		131	128	125			32	26
030040005F01	APACHE CO	014	APACHE CO	CORNER CENTRAL &	53	157	132		1	80	73
030040006F02	APACHE CO	014	APACHE CO		15	260	173		2	76?	60?
030100001F01	CASA GRANDE	015	PINAL CO	401 N MARSHALL S	59	321	279	4	16	132	122
030180003F02	COCHISE CO	012	COCHISE CO	RURAL ROUTE 1 (D	5	141	120			108?	105?
030180004F02	COCHISE CO	012	COCHISE CO	TO BAKER RES (DO	40	129	111			48?	44?
030180005F02	COCHISE CO	012	COCHISE CO	PAUL SPUR	39	331	306	2	8	101	80
030200004F02	COCONINO CO	014	COCONINO CO	PAGE ARIZONA AIR	42	156	151		2	48	41
030200007K03	COCONINO CO	014	COCONINO CO	LEE'S FERRY	37	481	111	1	1	40?	24?
030200009K03	COCONINO CO	014	COCONINO CO	TUBA CITY	77	124	102			39	33
030200010K03	COCONINO CO	014	COCONINO CO	KAIBETO	129	253	216		6	48	36
030200011K03	COCONINO CO	014	COCONINO CO	COPPERMINE	71	90	63			25	21
030200012K03	COCONINO CO	014	COCONINO CO	BODAWAY	53	129	112			35?	26?
030200013K03	COCONINO CO	014	COCONINO CO	TASI SCHIZZ ROCK	51	57	51			18?	15?
030240004F01	DOUGLAS	012	COCHISE CO	15TH ST PARK	46	309	169	1	4	83	74
030280001F01	FLAGSTAFF	014	COCONINO CO	BIRCH & SAN FRAN	58	212	151		2	86	79
030300001F02	GILA CO	015	GILA CO	CANYON DR HAYDEN	46	476	423	4	22	155	119
030320001601	GLENDALE	015	MARICOPA CO	6000 W OLIVE AVE	50	342	248	1	6	111	102
030370001F03	GRAND CANYON NAT PARK	014	COCONINO CO	GRAND CANYON NAT	36	69	58			22	14
030380001F02	GREENLEE CO	012	GREENLEE CO	STARGO	56	100	98			54	50
030420001F01	KINGMAN	013	MOHAVE CO	305 W BEALE ST	54	126	111			61	56
030440006601	MARICOPA CO	015	MARICOPA CO	CAREFREE	45	91	90			42?	36?
030440007601	MARICOPA CO	015	MARICOPA CO	ST JOHNS	42	477	385	4	10	140?	121?
030440008601	MARICOPA CO	015	MARICOPA CO	ENCINAS ROAD	43	556	546	8	32	198?	172?
030460002601	MESA	015	MARICOPA CO	3RD PLACE & CENT	57	264	233	1	6	101	92
030480902F02	MIAMI	015	GILA CO	6.6 MI SSE	26	83	70			41?	37?
030500006F02	MOHAVE CO	013	MOHAVE CO	DAVIS DAM	56	92	90			45	38
030500009K03	MOHAVE CO	013	MOHAVE CO	PIUTE	128	193	134		1	25	19
030500013F01	MOHAVE CO	013	MOHAVE CO	MESQUITE & CIVIC	49	154	103		1	47	37
030500014F02	MOHAVE CO	013	MOHAVE CO	DUVAL (MINERAL P	25	134	98			63?	57?
030500015F02	MOHAVE CO	013	MOHAVE CO		17	138	134			92?	88?
030520003K03	NAVAJO CO	014	NAVAJO CO	BACABI	112	155	150		1	25?	18?
030520007F01	NAVAJO CO	014	NAVAJO CO	CITY HALL (SHOW	55	255	216		7	76	61
030540003F01	NOGALES	015	SANTA CRUZ CO	PLUM ST	34	515	338	5	8	144	122
030600002F01	PHOENIX	015	MARICOPA CO	1925 E ROOSEVELT	38	239	155		4	106?	99?
030600002601	PHOENIX	015	MARICOPA CO	1845 E ROOSEVELT	55	284	222	1	15	130	123
030600004601	PHOENIX	015	MARICOPA CO	8531 NORTH 6TH S	55	318	279	2	21	139	128
030600013601	PHOENIX	015	MARICOPA CO	4732 S CENTRAL A	51	235	214		11	126	120
030600014F01	PHOENIX	015	MARICOPA CO	1740 W ADAMS ST	50	346	297	5	28	162	151
030620005F03	PIMA CO	015	PIMA CO	CACTUS NAT MONU	48	139	83			37	33
030620007601	PIMA CO	015	PIMA CO	FIRE DEPT (GREEN	37	121	97			54?	49?
030620008G03	PIMA CO	015	PIMA CO	RT 7 (CORONA DE	37	10	6			3?	3?
030620009F02	PIMA CO	015	PIMA CO	RILLITO,AZ	27	157	141		1	75?	68?
030620011601	PIMA CO	015	PIMA CO	JAYNES STATION (	44	285	229	1	6	101?	89?
030620012601	PIMA CO	015	PIMA CO	NOGALES HWY & HU	45	195	135		1	54?	48?
030620015F02	PIMA CO	015	PIMA CO	DUVAL SIERRITA	57	571	521	9	32	186	162
030620016F02	PIMA CO	015	PIMA CO		35	1018	784	25	32	357?	311?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) ARIZONA 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
030620017F02	PIMA CO	015	PIMA CO		31	215	191		4	82?	64?
030640001F01	PINAL CO	015	PINAL CO	22ND & WILLOW ST	43	246	224		7	114?	107?
030640003F02	PINAL CO	015	PINAL CO	TRAILER PARK (SA	57	108	79			46	43
030660001F01	PRESCOTT	014	YAVAPAI CO	500 SO MARINA ST	61	192	121		1	56	50
030680001F01	SAFFORD	012	GRAHAM CO	1100 THATCHER BL	44	418	356	6	23	174?	156?
030740003G01	SCOTTSDALE	015	MARICOPA CO	2857 N MILLER RD	57	341	237	1	19	134	123
030740004G01	SCOTTSDALE	015	MARICOPA CO	13665 N SCOTTSDA	57	295	274	3	21	131	113
030760001F01	SIERRA VISTA	012	COCHISE CO	COCHISE COUNTY B	51	209	148		1	64	59
030780001G01	SOUTH TUCSON	015	PIMA CO		43	286	231	1	10	128?	120?
030800003F01	SUPERIOR	015	PINAL CO	951 MAIN STREET	45	257	255		8	114?	103?
030860001F01	TUCSON	015	PIMA CO	2ND & PALM	57	163	145		1	75	61
030860002G01	TUCSON	015	PIMA CO		125	262	205	1	4	77?	71?
030860005G01	TUCSON	015	PIMA CO	1970 W AJO RD	38	311	159	1	2	84?	76?
030860006G01	TUCSON	015	PIMA CO	MAGEE RD-FLORENC	45	161	100		1	57?	52?
030860007G01	TUCSON	015	PIMA CO	7901 E SCARLETT	46	228	199		6	98?	90?
030860008G01	TUCSON	015	PIMA CO	DAVIS MONTHAN AF	45	264	151	1	2	78?	71?
030860009G01	TUCSON	015	PIMA CO	1019 W PRINCE RD	43	200	175		2	102?	96?
030860010G01	TUCSON	015	PIMA CO	7920 E TANQUE VE	44	116	112			60?	56?
030860012G01	TUCSON	015	PIMA CO	3915 E FT LOWELL	44	485	463	8	27	188?	164?
030860013G01	TUCSON	015	PIMA CO	2400 S HARRISON	37	116	114			57?	53?
030940001F02	YAVAPAI CO	014	YAVAPAI CO	MAIN ST CLARKDAL	48	121	97			52	47
030940002F03	YAVAPAI CO	014	YAVAPAI CO	CAMP VERDE	52	64	59			33	30
030960002F01	YUMA	013	YUMA CO	201 S 2ND AVE	61	334	298	3	29	150	142

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) ARKANSAS 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
040020001F01	ARKADELPHIA	016	CLARK CO	FIRE STA 6TH & C	57	119	102			53	49
040200001F01	BLYTHEVILLE	020	MISSISSIPPI CO	CITY HALL	57	215	147		1	74	69
040320001F01	CAMDEN	019	OUACHITA CO	VAN BUREN & HARR	60	79	74			41	38
040500001F01	CONWAY	016	FAULKNER CO	PRAIRIE & CHESTN	61	179	136		1	73	67
040620002F01	CROSSETT	019	ASHLEY CO	POST OFFICE NO M	59	283	156	1	2	78	68
040760001F01	DUMAS	016	DESHA CO	POST OFFICE	54	156	146		1	77	72
040770001F01	EARLE	018	CRITTENDEN CO	CITY HALL	60	174	164		2	68	63
040780002F01	EL DORADO	019	UNION CO	MURPHY OIL OAK &	61	95	91			47	44
040800001F05	ENGLAND	016	LONOKE CO	COUNTRY CLUB	56	91	88			42	37
040860003F01	FAYETTEVILLE	017	WASHINGTON CO	104 W ROCK ST	59	130	108			59	56
040900001F01	FORREST CITY	020	ST FRANCIS CO	303 N ROSSER	59	235	179		4	88	82
040920008F01	FORT SMITH	017	SEBASTIAN CO	MAIN FIRE STA 5	58	161	112		1	61	57
041060001F01	HARRISON	021	BOONE CO	120 SO SPRING	55	117	93			52	50
041080001F01	HELENA	020	PHILLIPS CO	CHERRY & PERRY S	61	152	142		1	71	66
041120002F01	HOPE	022	HEMPSTEAD CO	2ND AND LAUREL S	59	139	133			65	61
041120003F05	HOPE	022	HEMPSTEAD CO	STATE EMPLOYMENT	56	118	99			56	52
041140001F01	HOT SPRINGS	016	GARLAND CO	210 COTTAGE	61	93	91			44	40
041260001F01	JACKSONVILLE	016	PULASKI CO	1205 WEST MAIN	53	109	106			53	49
041280001F05	JEFFERSON CO	016	JEFFERSON CO	SHERRILL	55	103	86			44	40
041280002F05	JEFFERSON CO	016	JEFFERSON CO	HWY 161 (WRIGHT)	56	101	96			41	37
041280003F05	JEFFERSON CO	016	JEFFERSON CO	FARM (ALTHEIMER)	50	282	181	1	6	68	51
041320001F01	JONESBORO	020	CRAIGHEAD CO	314 W WASHINGTON	58	152	147		1	81	76
041440001F01	LITTLE ROCK	016	PULASKI CO	POL & CRTS 700 W	28	107	101			56	53
041440003F01	LITTLE ROCK	016	PULASKI CO	ADAMS FIELD	56	153	111		1	61	56
041560001F01	MAGNOLIA	022	COLUMBIA CO	UNION STREET	60	134	125			61	55
041760001F03	MONTGOMERY CO	021	MONTGOMERY CO	FOREST RANGER ST	30	78	70			29	26
041790001F01	MOUNTAIN HOME	016	BAXTER CO	POST OFFICE	58	108	96			56	53
041880001F01	NORTH LITTLE ROCK	016	PULASKI CO	4502 LYNCH DRIVE	56	156	135		1	73	67
041940004F01	PARAGOULD	020	GREENE CO	POST OFFICE	48	160	132		1	68	63
042060005F01	PINE BLUFF	016	JEFFERSON CO	MUN CENTER 9TH &	56	97	96			45	42
042260001F01	ROGERS	017	BENTON CO	CHAMBER OF COMME	59	149	119			62	57
042280002F01	RUSSELLVILLE	016	POPE CO	DENVER & SECOND	60	123	111			59	56
042320001F01	SALINE CO	016	SALINE CO	SCH GYM (BRYANT)	53	275	258	1	5	82	69
042440001F01	SHARP CO	020	SHARP CO	ARK-MO POWER CO	56	129	103			53	49
042480001F01	SPRINGDALE	017	WASHINGTON CO	505 1/2 W HUNTSV	18	122	94			67?	64?
042480002F01	SPRINGDALE	017	WASHINGTON CO	403 SANDERS ST.	38	86	83			51?	49?
042540001F01	STUTTGART	020	ARKANSAS CO	213 MAIN STREET	60	289	267	2	8	95	82
042540004F05	STUTTGART	020	ARKANSAS CO	NORTH BUERKLE ST	57	389	373	6	19	135	111
042540005F05	STUTTGART	020	ARKANSAS CO	PARK AVE HWY 11	54	411	407	6	17	143	116
042540006F05	STUTTGART	020	ARKANSAS CO	19TH ST	26	136	118			59?	53?
042540008F05	STUTTGART	020	ARKANSAS CO	MUNICIPAL AIRPOR	54	125	106			43	38
042540009F05	STUTTGART	020	ARKANSAS CO		29	135	117			63?	56?
042560001F01	TEXARKANA	022	MILLER CO	FED BLDG., POST	29	83	73			46	44
042560002F01	TEXARKANA	022	MILLER CO	5TH & BEECH ST	60	107	103			48	45
042620001F01	VAN BUREN	017	CRAWFORD CO	FIRE STA. HWY VI	57	99	91			45	43
042740001F01	WEST MEMPHIS	018	CRITTENDEN CO	200 N 7TH	57	150	131			72	67
042740002F01	WEST MEMPHIS	018	CRITTENDEN CO	E BARTON ST	58	137	118			62	56
042740004F01	WEST MEMPHIS	018	CRITTENDEN CO	W MEMPHIS FSB	29	161	140		1	71	65

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) CALIFORNIA 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
050180001101	ALTURAS	027	MODOC CO	202 W FOURTH STR	46	214	184		2	83	75
050230001F01	ANAHEIM	024	LOS ANGELES CO	1010 SOUTH HARBO	59	234	186		6	99	91
050230001101	ANAHEIM	024	ORANGE CO	1010 S HARBOR BL	61	252	242		14	111	100
050275001101	APTOS	025	SANTA CRUZ CO	CABRILLO COLLEGE	30	545	80	1	1	64?	48?
050300002101	ARCATA	026	HUMBOLDT CO	ARCATA-FIRE STN	59	120	106			53	49
050500002101	AZUSA	024	LOS ANGELES CO	803 LOREN AVE	61	226	204		19	119	109
050520003F01	BAKERSFIELD	031	KERN CO	225 CHESTER AVE	63	416	409	11	27	171	150
050520003I01	BAKERSFIELD	031	KERN CO	FLOWER ST.	29	353	332	3	10	158?	143?
050560002I01	BANNING	033	RIVERSIDE CO	ALLESANDRO	15	99	83			57?	53?
050580001101	BARSTOW	033	SAN BERNARDINO	200 E BUENA VIST	15	197	193		3	125?	121?
050740001F01	BERKELEY	030	ALAMEDA CO	CALIF DEPT OF PU	58	148	146			50	41
050840001101	BRAWLEY	033	IMPERIAL CO	FIRE STATION	25	385	375	11	22	242?	229?
050920002101	BURLINGAME	030	SAN MATEO CO	1229 BURLINGAME	58	113	102			48	41
051000001101	CALEXICO	033	IMPERIAL CO	FIRE STATION	22	645	445	12	20	279?	257?
051030003I01	CAMARILLO	024	VENTURA CO	ELM DR.	27	125	123			78?	75?
051140001101	CARPINTERIA	024	SANTA BARBARA C	FIRE STATION	7	91	76			55?	52?
051260001F01	CHICO	028	BUTTE CO	695 OLEANDER AVE	59	187	163		3	88	80
051300001101	CHINO	024	SAN BERNARDINO	CENTRAL & RIVERS	15	344	247	1	6	153?	137?
051360001101	CHULA VISTA	029	SAN DIEGO CO	170 E J ST	61	118	115			66	61
051600001101	CONCORD	030	CONTRA COSTA CO	991 TREAT BLVD	65	171	163		2	59	51
051740001101	COSTA MESA	024	ORANGE CO	2631 HARBOR BLVD	50	179	151		2	81?	74?
051780001101	CRESCENT CITY	026	DEL NORTE CO	COUNTY COURTHOUS	25	91	91			44	39
051940001101	DAVIS	028	YOLO CO	530 5TH STREET	61	192	183		2	76	67
052220002101	EL CAJON	029	SAN DIEGO CO	110 E LEXINGTON	96	164	161		3	83	78
052240001101	EL CENTRO	024	IMPERIAL CO	CO. HEALTH DEPT.	27	271	207	1	6	121?	114?
052390001101	EL TORO	024	ORANGE CO	23022 EL TORO RD	26	137	137			84?	80?
052460002101	ESCONDIDO	029	SAN DIEGO CO	600 E VALLEY PKW	59	159	158		4	90	82
052480002F01	EUREKA	026	HUMBOLDT CO	825 6TH ST	61	142	134			62	56
052480003I02	EUREKA	026	HUMBOLDT CO	1656 UNION STREE	60	194	140		1	71	62
052680001101	FONTANA	024	SAN BERNARDINO	14838 FOOTHILL B	13	192	183		5	134?	127?
052720001102	FORT BRAGG	026	MENDOCINO CO	546 SOUTH MAIN	53	373	334	2	14	123	110
052780001101	FREMONT	030	ALAMEDA CO	40733 CHAPEL WY	65	200	163		4	70	61
052800002F01	FRESNO	031	FRESNO CO	515 SO CEDAR AVE	51	307	285	5	19	132	111
052800005F01	FRESNO	030	FRESNO CO	OLIVE	27	1292	339	5	13	207?	159?
052820001101	FRESNO CO	031	FRESNO CO	9240 RIVERBEND P	55	422	359	4	28	154	133
052820002101	FRESNO CO	031	FRESNO CO	UC W SIDE FIELD	55	414	241	1	8	107	90
053100001101	HANFORD	031	KINGS CO	1221 W LACEY BLV	36	427	420	11	20	189?	151?
053160001101	HEALDSBURG	030	SONOMA CO	CITY HALL	29	173	159		2	69?	63?
053400001101	IMPERIAL BEACH	029	SAN DIEGO CO	NAVAL AUX LANDIN	20	223	211		5	109?	91?
053420001101	INDIO	033	RIVERSIDE CO	46-209 OASIS ST	45	1363	424	3	7	141?	102?
053480001103	KERN CO	031	KERN CO	DELANO-KERN WILD	48	390	222	1	11	107	84
053600001101	LAGUNA BEACH	024	ORANGE CO	BROADWAY	20	168	154		2	89?	82?
053620001101	LA HABRA	024	ORANGE CO	621 W LAMBERT	60	253	233		16	119	107
053665001101	LAKEPORT	026	LAKE CO	LAKEPORT BLVD.	27	109	105			37?	32?
053900001101	LENNOX	024	LOS ANGELES CO	11408 LA CIENEGA	61	230	220		5	102	94
054000001101	LIVE OAK	028	SUTTER CO	FIRE STATION	25	242	187		6	121?	111?
054020002101	LIVERMORE	030	ALAMEDA CO	2500 PR AVE	62	246	171		7	97	87
054080002101	LOMPOC	024	SANTA BARBARA C	FIRE STATION	12	150	120			69?	46?
054100001F01	LONG BEACH	024	LOS ANGELES CO	2655 PINE AVENUE	55	218	192		3	90	81

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) CALIFORNIA 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
054120002I01	LOS ALAMITOS	024	ORANGE CO	ORANGEWOOD	20	219	209		6	132?	125?
054180001F01	LOS ANGELES	024	LOS ANGELES CO	434 S SAN PEDRO	57	240	235		8	109	99
054180001I01	LOS ANGELES	024	LOS ANGELES CO	434 SOUTH SAN PE	60	206	205		11	111	102
054220001I01	LOS BANOS	031	MERCED CO	945 5TH STREET	56	205	169		3	84	77
054300001I01	MADERA	031	MADERA CO	121 NORTH G STRE	30	231	217		8	108?	95?
054580001F01	MERCED	031	MERCED CO	18TH ST. & S	27	293	266	2	9	132?	111?
054580001I01	MERCED	031	MERCED CO	CO HOSPITAL	54	249	225		9	100	85
054720001F01	MODESTO	031	STANISLAUS CO	1024 J ST	61	255	251		19	123	106
054730001I01	MOJAVE	031	KERN CO	FIRE DEPT 1953 H	54	223	169		2	73	63
054860001I01	MONTEREY CO	025	MONTEREY CO	HIGH SCHOOL GONZ	50	140	136			72	63
055000003I01	NAPA	030	NAPA CO	2552 JEFFERSON A	61	167	148		1	68	61
055300001F01	OAKLAND	030	ALAMEDA CO	499 5TH ST	44	167	166		2	63	55
055320003I01	OCEANSIDE	029	SAN DIEGO CO	100 S. CLEVELAND	55	146	128			85	82
055340001I01	OJAI	024	VENTURA CO	401 SIGNAL HILL	56	144	124			64	59
055380001F01	ONTARIO	024	SAN BERNARDINO	ONTARIO INT AIRP	49	264	244	1	18	134	120
055640001I01	PALM SPRINGS	033	RIVERSIDE CO	590 RACQUET CLUB	46	193	142		1	53?	46?
055760002F01	PASADENA	024	LOS ANGELES CO	KECK LAB CAL TEC	59	140	131			74	68
055760004I01	PASADENA	024	LOS ANGELES CO	1196 E WALNUT ST	61	202	178		6	102	94
055880001I01	PITTSBURG	030	CONTRA COSTA CO	583 W TENTH ST	66	204	175		5	75	66
056030001I01	POINT MUGU	024	VENTURA CO	BLDG 548 13TH ST	60	106	104			60	55
056080001I01	PORT HUENEME	024	VENTURA CO	NAVAL CIVIL ENG	33	153	145		1	88?	84?
056160001F01	RED BLUFF	028	TEHAMA CO	LINCOLN	19	178	161		2	88?	77?
056160001I01	RED BLUFF	028	TEHAMA CO	1760 WALNUT STRE	46	88	87			44?	39?
056180004I01	REDDING	028	SHASTA CO	2630 HOSPITAL LA	59	106	101			59	52
056200001I01	REDLANDS	024	SAN BERNARDINO	216 BROOKSIDE AV	15	176	117		1	78?	72?
056240001I01	REDWOOD CITY	030	SAN MATEO CO	897 BARRON AVE	60	244	150		1	66	57
056300003I01	RICHMOND	030	CONTRA COSTA CO	1144 13TH ST	64	163	131		1	64	58
056400003F01	RIVERSIDE	024	RIVERSIDE CO	7002 MAGNOLIA AV	116	308	233	1	32	126	115
056535001I01	RUBIDOUX	024	RIVERSIDE CO	5888 MISSION BLV	53	276	251	1	26	147	131
056580001F01	SACRAMENTO	028	SACRAMENTO CO	2221 STOCKTON BL	57	184	156		3	62	46
056580003F01	SACRAMENTO	028	SACRAMENTO CO	1025 P ST	60	156	153		2	77	69
056620001I01	SALINAS	025	MONTEREY CO	312 E ALISAL ST	6	221	146		1	122?	112?
056620002I01	SALINAS	025	MONTEREY CO	CO. HEALTH DEPT.	30	140	127			67?	59?
056680001F01	SAN BERNARDINO	024	SAN BERNARDINO	172 W 3RD ST	59	225	217		11	106	92
056680001I01	SAN BERNARDINO	024	SAN BERNARDINO	172 W 3RD ST	58	242	232		12	113	102
056800004F01	SAN DIEGO	029	SAN DIEGO CO	1111 ISLAND AVE	55	136	128			73	67
056800004I01	SAN DIEGO	029	SAN DIEGO CO	1111 ISLAND AVE	92	170	161		3	74	69
056800006I01	SAN DIEGO	029	SAN DIEGO CO	KEARNEY MESA	58	98	91			49	43
056860001F01	SAN FRANCISCO	030	SAN FRANCISCO C	101 GROVE ST	63	211	168		3	57	47
056860003I01	SAN FRANCISCO	030	SAN FRANCISCO C	939 ELLIS ST	60	166	136		1	60	53
056980004F01	SAN JOSE	030	SANTA CLARA CO	120 B N 4TH ST	61	243	239		7	85	71
056980004I01	SAN JOSE	030	SANTA CLARA CO	120 B N 4TH ST	60	175	159		4	83	75
057040001F01	SAN LUIS OBISPO	032	SAN LUIS OBISPO	1009 MORRO ST	41	122	99			52?	48?
057040002F01	SAN LUIS OBISPO	032	SAN LUIS OBISPO	MARSH	20	106	101			67?	62?
057160001I01	SAN RAFAEL	030	MARIN CO	543 4TH ST	64	170	111		1	48	40
057180001F01	SANTA ANA	024	ORANGE CO	645 N. ROSS STRE	59	221	194		5	93	84
057180001I01	SANTA ANA	024	ORANGE CO	WEIR CANYON RD.	20	162	160		4	107?	99?
057200004F01	SANTA BARBARA	024	SANTA BARBARA C	831 STATE ST	61	171	122		1	72	67
057340001I01	SANTA MARIA	032	SANTA BARBARA C	LIBRARY	15	161	133		1	89?	82?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) CALIFORNIA 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
057380001101	SANTA PAULA	024	VENTURA CO	735 E SANTA BARB	59	227	154		3	85	79
057400002101	SANTA ROSA	030	SONOMA CO	437 HUMBOLT ST	62	133	113			51	45
057670001101	SIMI VALLEY	024	VENTURA CO	5400 COCHRAN ST	56	173	154		2	81	71
057680001101	SISKIYOU CO	027	SISKIYOU CO	U.S.F.S. OFFICE	13	97	83			60?	56?
058040002F01	STOCKTON	031	SAN JOAQUIN CO	1601 E HAZELTON	16	2356	1047	5	5	376?	147?
058080001101	SUNNYVALE	030	SANTA CLARA CO	251 S MURPHY AVE	65	166	137		1	58	50
058100001101	SUSANVILLE	027	LASSEN CO	175 RUSSEL AVE	30	128	128			79?	74?
058140001101	TAFT	031	KERN CO	TAFT COLLEGE	14	305	199	1	3	110?	96?
058220001F01	TEMPLE CITY	024	LOS ANGELES CO	LAS TUNAS DR.	24	160	139		1	92?	88?
058240001101	THOUSAND OAKS	024	VENTURA CO	1135 WINDSOR DRI	56	239	113		1	64	56
058260001F01	TORRANCE	024	LOS ANGELES CO	2300 CARSON ST	61	169	167		6	88	78
058340001101	TULARE CO	031	TULARE CO	C.D.F. FIRE STAT	28	334	305	4	16	178?	163?
058360001101	TUOLUMNE CO	031	TUOLUMNE CO	COUNTY ROAD YARD	25	84	75			51?	48?
058380001101	TURLOCK	031	STANISLAUS CO	FIRE DEPT.	24	236	219		7	123?	109?
058400004101	UKIAH	026	MENDOCINO CO	SO. SCHOOL ST.	18	208	174		4	92?	78?
058440003101	UPLAND	024	SAN BERNARDINO	155 D STREET	15	255	171		3	121?	113?
058480004101	VALLEJO	030	SOLANO CO	TUOLUMNE ST.	30	176	136		1	69?	60?
058510001101	VICTORVILLE	033	SAN BERNARDINO	COUNTY BLDG 1557	13	160	133		1	104?	102?
058520001F01	VISALIA	031	TULARE CO	202 E OAK ST	57	315	297	5	33	162	146
058740001101	WILLITS	026	MENDOCINO CO	CITY HALL	19	211	167		3	94?	80?
058860001101	YREKA CITY	027	SISKIYOU CO	528 FOOTHILL DRI	51	360	81	1	1	46	37

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) COLORADO 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
060020001F01	ADAMS CO	036	ADAMS CO	4301 E 72ND (ADA	81	291	268	3	17	109	93
060040001F01	ALAMOSA	039	ALAMOSA CO	ADAMS STATE COLL	89	552	259	1	6	84	70
060060001F03	ALAMOSA CO	039	ALAMOSA CO	SAND DUNES NATL	87	247	63		1	17	11
060080001F01	ARAPAHOE CO	038	ARAPAHOE CO	S SCRANTON & FLO	88	144	131			53	47
060100001F01	ARCHULETA CO	014	ARCHULETA CO	PAGOSA SPGS HIGH	78	396	340	3	15	112	99
060120001F01	ARVADA	036	JEFFERSON CO	7622 GRANDVIEW A	67	243	217		11	107?	98?
060120003F01	ARVADA	036	JEFFERSON CO	8101 RALSTON ROA	21	237	191		4	129?	123?
060140001F01	AURORA	036	ADAMS CO	1633 FLORENCE ST	86	179	162		3	75	66
060200001F01	BOULDER	036	BOULDER CO	COURTHOUSE 13TH	82	136	130			64	59
060200005F01	BOULDER	036	BOULDER CO	COLORADO & 18TH	34	119	86			50?	46?
060240001F01	BRIGHTON	036	ADAMS CO	15 SOUTH MAIN ST	82	250	227		8	92	81
060260001F01	BROOMFIELD	036	BOULDER CO	NO. 8 GARDEN OFC	44	149	146			68?	62?
060280001F01	BRUSH	037	MORGAN CO	CLAYTON & EDISON	76	229	176		4	69	61
060300001F01	CANON CITY	038	FREMONT CO	COURTHOUSE MACON	85	174	131		1	57	50
060360001F01	CLEAR CREEK CO	036	CLEAR CREEK CO	FIRE STA (IDAHO	88	300	251	1	23	107	91
060380004F01	COLORADO SPRINGS	038	EL PASO CO	712 S TEJON ST	76	254	236		8	92	81
060440001F01	CORTEZ	014	MONTEZUMA CO	925 S BROADWAY	24	125	105			50?	45?
060480001F01	CRAIG	040	MOFFAT CO	COURTHOUSE	80	441	293	3	29	135	119
060540001F01	DELTA	035	DELTA CO	FIRE STATION	89	238	230		13	98	87
060580001F01	DENVER	036	ARAPAHOE CO	414 14TH ST.	81	276	250	1	17	113	103
060580001P01	DENVER	036	DENVER CO	414 14TH ST.	54	312	232	1	14	111	99
060580002P01	DENVER	036	DENVER CO	2105 BROADWAY	59	456	381	6	19	139	112
060580003F02	DENVER	036	DENVER CO	1050 S BROADWAY	83	247	246		11	98	87
060580004F01	DENVER	036	DENVER CO	SEW PLT E 51ST &	67	306	297	2	19	125?	107?
060580007F01	DENVER	036	DENVER CO	4210 E 11TH AVE	89	152	141		1	73	67
060580009F01	DENVER	036	DENVER CO	2095 JULIAN ST	80	221	200		6	88	78
060580012F01	DENVER	036	DENVER CO	E. 51ST AVE AND	17	431	429	8	14	262?	237?
060660001F01	DOUGLAS CO	036	DOUGLAS CO	208 3RD ST (CAST	74	199	188		9	102	89
060680003F01	DURANGO	014	LA PLATA CO	FIRE STA 10TH ST	86	167	162		2	76	71
060700001F01	EAGLE CO	035	EAGLE CO	VAIL MED PRO BLD	75	245	204		5	64	51
060700003F01	EAGLE CO	035	EAGLE CO	SOUTH FRONTAGE R	8	73	71			52?	47?
060700004F01	EAGLE CO	035	EAGLE CO	5TH & BROADWAY	62	273	261	2	13	110	97
060720001F01	EDGEWATER	036	JEFFERSON CO	CITY HALL 25TH &	88	250	227		7	85	74
060780001F01	ENGLEWOOD	036	ARAPAHOE CO	4857 SO BROADWAY	88	220	214		8	95	86
060800001F01	FLORENCE	038	FREMONT CO	1ST NATL BANK 10	78	243	192		5	77	67
060820001F01	FORT COLLINS	037	LARIMER CO	238 WALNUT STREE	86	126	123			63	58
060880001F01	GARFIELD CO	035	GARFIELD CO	111 E 3RD AVE (R	54	671	343	3	27	156?	133?
060880003F01	GARFIELD CO	035	GARFIELD CO	SCHOOL (GRAND VA	78	361	342	4	13	97	71
060920001F01	GLENWOOD SPRINGS	035	GARFIELD CO	COURTHOUSE 8TH &	89	179	163		2	66	59
060940001F01	GOLDEN	036	JEFFERSON CO	911 TENTH AVE	86	157	146		1	65	57
060980010F01	GRAND JUNCTION	035	MESA CO	5TH AT ROOD STS	89	168	156		4	83	76
061000003F01	GREELEY	037	WELD CO	FIRE STA 6TH ST	77	253	194		4	77	64
061000004F01	GREELEY	037	WELD CO	SEW PH 1ST AVE &	90	328	305	4	19	109	86
061020001F01	GUNNISON	037	GUNNISON CO	201 WEST VIRGINI	63	253	183		4	66	57
061040002F01	GUNNISON CO	035	GUNNISON CO	470 6TH AVE	43	262	255	1	5	91?	75?
061120001F01	JACKSON CO	040	JACKSON CO	NORTH PRK HI SCH	56	189	89		1	42	34
061140001F02	JEFFERSON CO	036	JEFFERSON CO	AEC PLANT (ROCKY	81	127	106			52	44
061220001F01	LA JUNTA	034	OTERO CO	COURTHOUSE COLO	90	392	207	1	4	73	63
061260001F01	LAKEWOOD	036	JEFFERSON CO	260 S KIPLING ST	91	222	164		3	68	60

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) COLORADO 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
061280001F01	LAMAR	034	PROWERS CO	LAMAR POWER PLAN	82	1033	937	5	11	126	89
061300001F03	LA PLATA CO	014	LA PLATA CO	GILLEN DAIRY (RE	62	189	172		5	60	44
061300002K03	LA PLATA CO	014	LA PLATA CO	RED MESA	96	80	77			30?	25?
061300003K03	LA PLATA CO	014	LA PLATA CO	IGNACIO	111	188	144		1	29	23
061320003F01	LARIMER CO	037	LARIMER CO	170 MCGREGOR AVE	81	128	83			40	36
061420002F01	LITTLETON	036	ARAPAHOE CO	CENTENNIAL WELLS	84	329	204	1	3	71	62
061460001F01	LONGMONT	036	BOULDER CO	CITY HALL 4TH &	75	286	275	3	12	106	92
061480002F01	LOVELAND	037	LARIMER CO	4TH AT CLEVELAND	78	167	165		2	73	64
061500001F01	MANITOU SPRINGS	038	EL PASO CO	MANITOU AVE & CE	87	210	176		3	79	71
061520001F01	MESA CO	035	MESA CO	100 W PABOR ST (	89	155	145		1	76	67
061520002F01	MESA CO	035	MESA CO	IS LAKES PARK (P	86	210	194		4	59	50
061530002P03	MESA VERDE NAT PARK	014	MONTEZUMA CO	MESA VERDE NAT'L	43	107	82			15?	10?
061530003F03	MESA VERDE NAT PARK	014	MONTEZUMA CO	FIRE LOOKOUT STA	77	132	102			19	13
061600004K03	MONTEZUMA CO	014	MONTEZUMA CO	TOWAOC	88	81	70			29?	24?
061620001F01	MONTROSE	035	MONTROSE CO	38 SO UNCOMPAGHR	76	192	139		1	74	69
061780001F01	PITKIN CO	035	PITKIN CO	420 E HOPKINS (A	69	287	255	1	16	101	82
061820001F01	PUEBLO	038	PUEBLO CO	151 CENTRAL MAIN	88	294	261	2	19	111	99
061820003F01	PUEBLO	038	PUEBLO CO	MESA & EVANS FIR	85	274	250	1	9	97	89
061860001F01	RIO BLANCO CO	039	RIO BLANCO CO	COURTHOUSE (REEK	76	190	124		1	52	45
061860002F01	RIO BLANCO CO	039	RIO BLANCO CO	WTR TRT PLANT (R	87	205	168		5	60	49
061860003F03	RIO BLANCO CO	039	RIO BLANCO CO	BLACK SULFUR CRE	39	117	39			16?	11?
061900001F01	ROCKY FORD	034	OTERO CO	207 NORTH MAIN S	88	452	277	2	8	87	73
061920003F01	ROUTT CO	040	ROUTT CO	136 6TH ST	51	271	254	1	16	126?	116?
062000001F01	SAN MIGUEL CO	035	SAN MIGUEL CO	231 WEST COLORAD	69	682	415	9	29	154?	125?
062080001F01	STERLING	037	LOGAN CO	SO 3RD & ASH STS	82	199	180		3	75	67
062160002F01	TRINIDAD	038	LAS ANIMAS CO	235 CONVENT ST	85	429	170	1	2	76	69
062180001F01	WALSENBURG	038	HUERFANO CO	516 MAIN STREET	77	443	211	1	3	79	69
062220002F01	WELD CO	037	WELD CO	509 ASH ST (WIND	77	185	177		4	76	67
062220003F01	WELD CO	037	WELD CO	CITY HALL (JOHNS	84	536	331	4	24	128	108
062220004F01	WELD CO	037	WELD CO	LA SALLE	87	622	331	2	16	100	78
062220005F01	WELD CO	037	WELD CO	PLATTEVILLE	87	695	432	10	27	145	116
062220006F01	WELD CO	037	WELD CO	645 HOLBROOK (ER	4	432	300	3	4	295?	281?
062240002F01	WESTMINSTER	036	ADAMS CO	70TH & UTICA	84	193	172		2	75	65

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) CONNECTICUT 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
070308003F01	ANSONIA	042	NEW HAVEN CO	FIRE DEPT MAIN S	61	197	174		4	69	60
070028001F03	BERLIN	042	HARTFORD CO	KINSINGTON FISH	13	66	64			42?	38?
070060001F01	BRIDGEPORT	043	FAIRFIELD CO	47 LYON TERRACE	61	159	154		2	60	54
070060123F01	BRIDGEPORT	043	FAIRFIELD CO	HALETT & BARNUM	61	195	183		5	77	68
070070001F01	BRISTOL	042	HARTFORD CO	CITY HALL MAIN S	53	200	144		1	67	58
070070004F02	BRISTOL	042	HARTFORD CO		49	150	133			68	61
070085001F03	BURLINGTON	042	HARTFORD CO	FISH HATCHERY	7	55	52			29?	24?
070175123F01	DANBURY	043	FAIRFIELD CO	TRAILER - OSBORN	60	163	127		1	60	53
070190123F01	DERBY	042	NEW HAVEN CO		58	153	138		1	61	54
070220001F01	EAST HARTFORD	042	HARTFORD CO	FIRE HOUSE MAIN	11	93	70			45?	35?
070220002F01	EAST HARTFORD	042	HARTFORD CO	HOCKANUM JR HIGH	53	150	104			47	41
070240001F01	EAST WINDSOR	042	HARTFORD CO	RIVER STREET	13	144	115			75?	69?
070250123F01	ENFIELD	042	HARTFORD CO		56	143	128			49	43
070330001F01	GREENWICH	043	FAIRFIELD CO	TOWN HALL ANNEX	59	151	136		1	60	55
070330002F01	GREENWICH	043	FAIRFIELD CO	COS COB FIRE HOU	18	177	108		1	65?	57?
070330003F01	GREENWICH	043	FAIRFIELD CO	E PORTCHESTER FI	54	126	121			61	56
070330004F01	GREENWICH	043	FAIRFIELD CO	BRUCE GOLF COURS	58	145	137			47	39
070330008F01	GREENWICH	043	FAIRFIELD CO	COS COB PUMPING	59	177	149		1	61	54
070350123F01	GROTON	041	NEW LONDON CO		58	105	96			49	45
070380002F02	HADDAM	043	MIDDLESEX CO	CTY CRIMINAL JUS	58	128	109			40	35
070420002F01	HARTFORD	042	HARTFORD CO	10 CLINTON ST	59	140	124			54	49
070420003F01	HARTFORD	042	HARTFORD CO	LIBRARY MAIN STR	58	190	161		2	80	74
070420004F01	HARTFORD	042	HARTFORD CO	HLTH DEPT 80 COV	13	121	100			65?	59?
070420005F01	HARTFORD	042	HARTFORD CO	KENNELLY SCHOOL	12	98	90			60?	56?
070420123F01	HARTFORD	042	HARTFORD CO	HARTFORD TRAILER	20	100	100			54?	50?
070478001F03	LITCHFIELD CO	044	LITCHFIELD CO	MORRIS DAM	12	107	51			41?	35?
070510001F01	MANCHESTER	042	HARTFORD CO	TOWN HALL SPRUCE	55	139	96			45	40
070520001F01	MANSFIELD	041	TOLLAND CO	UNIV OF CONN	14	86	77			46?	40?
070540002F01	MERIDEN	042	NEW HAVEN CO	STODDARD BUILDIN	51	143	117			57	52
070540005F01	MERIDEN	042	NEW HAVEN CO	CHERNIAK ELECTRI	60	438	185	1	5	78	63
070540006F01	MERIDEN	042	NEW HAVEN CO	WASTE TREATMENT	23	333	208	1	2	82?	60?
070570003F01	MIDDLETOWN	042	MIDDLESEX CO	CITY HALL MAIN S	60	161	124		1	65	58
070590001F01	MILFORD	042	NEW HAVEN CO	MILFORD HI SCH W	60	151	125		1	56	51
070590002F01	MILFORD	042	NEW HAVEN CO	DEVON GRAMMAR SC	58	136	134			57	52
070590006H01	MILFORD	042	NEW HAVEN CO	HEALTH DEPARTMEN	6	49	48			41?	39?
070660001F01	NAUGATUCK	042	NEW HAVEN CO	TOWN HALL CHURCH	60	142	135			62	55
070680002F01	NEW BRITAIN	042	HARTFORD CO	CITY HALL WEST M	19	194	184		4	110?	101?
070680003F01	NEW BRITAIN	042	HARTFORD CO	976 WEST MAIN	57	214	163		2	73	65
070680004F01	NEW BRITAIN	042	HARTFORD CO	SMITH SCHOOL	13	100	83			54?	49?
070680123F01	NEW BRITAIN	042	HARTFORD CO		61	140	131			63	57
070700001F01	NEW HAVEN	042	NEW HAVEN CO	270 ORANGE STREE	59	248	151		2	67	58
070700002F01	NEW HAVEN	042	NEW HAVEN CO	CLINTON AVE SCHO	60	167	132		1	66	60
070700003F01	NEW HAVEN	042	NEW HAVEN CO	NEW HAVEN AIRPOR	15	80	77			52?	49?
070700005F01	NEW HAVEN	042	NEW HAVEN CO	TRUMAN SCHOOL TR	19	160	117		1	62?	53?
070770001F01	NORTH CANAAN	044	LITCHFIELD CO	ST POLICE BARRAC	59	186	103		1	47	40
070820001F01	NORWALK	043	FAIRFIELD CO	ASC BLDG 105 MAI	10	138	107			74?	68?
070820005F01	NORWALK	043	FAIRFIELD CO	137 EAST AVE	59	147	144			66	59
070840001F01	NORWICH	041	NEW LONDON CO	CISCO BUILDING M	59	150	128			54	50
070850001F01	OLD SAYBROOK	041	MIDDLESEX CO	OLD TOLL HOUSE	58	178	163		2	70	64

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) CONNECTICUT 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
070900002F01	PUTNAM	041	WINDHAM CO	SUPERIOR COURT	16	159	119		1	73?	64?
071080001F01	STAMFORD	043	FAIRFIELD CO	653 MAIN ST	11	131	114			76?	69?
071080003F01	STAMFORD	043	FAIRFIELD CO	229 NORTH STREET	24	138	119			71?	65?
071080004F01	STAMFORD	043	FAIRFIELD CO	DOLAN SCHOOL TOM	11	88	83			50?	46?
071080007F01	STAMFORD	043	FAIRFIELD CO	NAVAL RES TRAINI	58	144	139			64	57
071080123F01	STAMFORD	043	FAIRFIELD CO	TRAILER NORTH ST	36	142	115			63?	57?
071110001F01	STRATFORD	043	FAIRFIELD CO	165 GRANADA	47	140	134			53	47
071110005F01	STRATFORD	043	FAIRFIELD CO	HEALTH & WELFARE	60	135	134			66	60
071160123F01	TORRINGTON	044	LITCHFIELD CO	TORRINSTON TRAIL	57	222	177		5	78	68
071205001F03	VOLUNTOWN	041	NEW LONDON CO	PACHAUAG STATE F	12	46	41			25?	23?
071210001F01	WALLINGFORD	042	NEW HAVEN CO		60	169	158		3	66	58
071240002F01	WATERBURY	042	NEW HAVEN CO	WASTE TREATMENT	60	159	135		1	67	60
071240003F01	WATERBURY	042	NEW HAVEN CO	WATER DEPT	13	175	128		1	75?	65?
071240123F01	WATERBURY	042	NEW HAVEN CO	TRAILER AT DOT E	60	256	215		10	99	87
071260001F02	WATERFORD	041	NEW LONDON CO	NEW LONDON COUNT	57	155	92		1	39	34
071410001F01	WILLIMANTIC	041	WINDHAM CO	MAIN ST	13	85	75			57?	55?
071460001F01	WINCHESTER	044	LITCHFIELD CO	NORTHWESTERN CON	13	137	121			81?	69?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) DELAWARE 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
080020001F01	DOVER	046	KENT CO	DOVER POLICE STA	13	154	139		1	67?	57?
080060001P03	KENT CO	046	KENT CO	BOMBAY HOOK	9	68	52			36?	35?
080120001F01	MILFORD	046	SUSSEX CO	N MILFORD ELEMEN	13	164	100		1	67?	60?
080140001P01	NEWARK	045	NEW CASTLE CO	UNIV OF DEL	15	141	123			70?	61?
080140002F01	NEWARK	045	NEW CASTLE CO	UNIV OF DELAWARE	14	193	192		3	103?	89?
080160001F01	NEW CASTLE	045	NEW CASTLE CO	FERRY LANDING HA	15	632	172	1	2	102?	66?
080180001F01	NEW CASTLE CO	045	NEW CASTLE CO	CLAYMONT	15	124	115			63?	58?
080180003F01	NEW CASTLE CO	045	NEW CASTLE CO	JEW COMM CTR(EDG	15	182	118		1	64?	52?
080180004F01	NEW CASTLE CO	045	NEW CASTLE CO	FERRIS SCHOOL CE	14	146	95			56?	49?
080180005F01	NEW CASTLE CO	045	NEW CASTLE CO	SPCA OLD CHURCHM	14	166	108		1	57?	47?
080180006F01	NEW CASTLE CO	045	NEW CASTLE CO	DELAWARE CITY	15	172	149		1	72?	59?
080180007F01	NEW CASTLE CO	045	NEW CASTLE CO	MT PLEASANT	13	195	135		1	74?	61?
080180010F01	NEW CASTLE CO	045	NEW CASTLE CO	N C CO ENGINEERI	15	166	120		1	60?	52?
080180011F01	NEW CASTLE CO	045	NEW CASTLE CO	LOMBARDY SCH (WI	13	118	114			67?	60?
080200001F01	SEAFORD	046	SUSSEX CO	WATER TOWER CEDA	13	111	82			55?	50?
080260002F01	WILMINGTON	045	NEW CASTLE CO	STATE PRIMARY TR	15	165	131		1	92?	88?
080260004F01	WILMINGTON	045	NEW CASTLE CO	MARINE TERMINAL	12	274	260	1	6	158?	141?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) DISTRICT OF COL 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
090020001P01	WASHINGTON	047	WASHINGTON	MUNICIPAL BLDG	9	70	64			52?	50?
090020003I02	WASHINGTON	047	WASHINGTON	427 NEW JERSEY A	58	354	189	1	2	89?	81?
090020003P01	WASHINGTON	047	WASHINGTON	427 N J AVE NW	6	76	67			52?	50?
090020005I02	WASHINGTON	047	WASHINGTON	FOURTH DIST. P.H	52	206	184		4	70?	58?
090020007I02	WASHINGTON	047	WASHINGTON	ANACOSTIA AVE&GR	72	385	335	4	7	85?	62?
090020008I02	WASHINGTON	047	WASHINGTON	DIST OF COL GEN	81	148	131			63?	51?
090020009I02	WASHINGTON	047	WASHINGTON	1155 16TH ST NW	30	230	165		2	80?	71?
090020011I01	WASHINGTON	047	WASHINGTON	CONN AVE & MCCOM	75	339	255	1	7	71?	56?
090020012I01	WASHINGTON	047	WASHINGTON	NATIONAL ARBOR.	40	146	141			65?	56?
090020012I03	WASHINGTON	047	WASHINGTON	24TH & R STS NE	29	192	178		2	66?	55?
090020013I02	WASHINGTON	047	WASHINGTON	MFL. SHAR. HEAL.	12	175	150		1	74?	53?
090020014I02	WASHINGTON	047	WASHINGTON	TEN-FRIEN. LIB.	46	151	140		1	65?	52?
090020015I02	WASHINGTON	047	WASHINGTON	CATHOLIC UNIVERS	42	201	155		2	61?	52?
090020017I02	WASHINGTON	047	WASHINGTON	WEST END LIB.	45	175	175		3	76?	63?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) FLORIDA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
100380002F01	ARCADIA	051	DE SOTO CO	CITY MAINT GARAG	28	148	101			59?	53?
100180001F01	BARTOW	052	POLK CO	DEPT OF TRANS BL	26	92	78			52?	49?
100180002F01	BARTOW	052	POLK CO		29	124	81			46?	41?
100220002G01	BAY HARBOR ISLANDS	050	DADE CO	9655 BAY HARBOR	55	182	95		1	48	45
100240001601	BELLE GLADE	050	PALM BEACH CO	1016 W CANAL ST	59	125	114			62	56
100280001601	BOCA RATON	050	PALM BEACH CO	1151 N FEDERAL H	58	63	61			36	34
100280002601	BOCA RATON	050	PALM BEACH CO	MARYMOUNT COLLEG	58	54	45			27	25
100320002602	BRADENTON	052	MANATEE CO	202 SIXTH AVENUE	28	102	77			48	44
100320003602	BRADENTON	052	MANATEE CO	PARRISH - RUTLAN	29	61	47			27	25
100320004602	BRADENTON	052	MANATEE CO	PALMETTO POLICE	33	62	53			34	31
100370001601	BRANDON	052	HILLSBOROUGH CO	BRANDON WATER &	55	88	73			42	40
100380004F02	BREVARD CO	048	BREVARD CO	TICO AIRPORT	58	60	49			28	27
100400001F01	BROOKSVILLE	052	HERNANDO CO	CO HEALTH DEPT	51	76	73			45	43
100480001601	CAROL CITY	050	DADE CO	16770 NW 37 AVE	55	106	102			67	64
100580001F01	CITRUS CO	052	CITRUS CO	COUNTY COMPOUND	44	119	93			40	35
100620001F01	CLEARWATER	052	PINELLAS CO	US HWY 19	50	91	86			49	47
100660001F01	CLEWISTON	051	HENDRY CO	U.S. 27 W.	36	65	55			34?	32?
100860001601	DADE CO	050	DADE CO	6400 NW 27TH AVE	56	102	83			57	55
100860002601	DADE CO	050	DADE CO		56	105	102			57	55
100860003601	DADE CO	050	DADE CO		57	89	52			3C	28
100860012601	DADE CO	050	DADE CO	610 TIGER TAIL A	54	58	58			34	32
100860013601	DADE CO	050	DADE CO	10001 NW 87 AVE	54	102	100			53	51
100910002603	DAVIE	050	BROWARD CO	3205 SW 70TH AVE	49	98	64			36	33
101000002601	DELRAY BEACH	050	PALM BEACH CO	202 NW FIRST AVE	58	61	61			36	34
101200003F01	FERNANDINA BEACH	049	NASSAU CO	JR HI SCH ATLANT	58	127	119			41	37
101260003603	FORT LAUDERDALE	050	BROWARD CO	2101 NW 6 ST	46	95	89			6C	59
101260004603	FORT LAUDERDALE	050	BROWARD CO	500 SW 14TH CT	43	73	57			36?	34?
101300002F01	FORT MYERS	051	LEE CO	SEWAGE PLANT	51	82	70			32	30
101320001F05	FORT PIERCE	050	ST LUCIE CO	421 N 4TH ST.	53	106	102			59	56
101320002F03	FORT PIERCE	050	ST LUCIE CO	806 S 6TH ST	59	66	66			39	36
101320003F05	FORT PIERCE	050	ST LUCIE CO	CITY FT PIERCE M	58	78	77			41	36
101320004F05	FORT PIERCE	050	ST LUCIE CO	CITY FT PIERCE W	59	110	107			56	52
101320005F05	FORT PIERCE	050	ST LUCIE CO	CITY FT PIERCE F	57	145	112			63	59
101320006J03	FORT PIERCE	050	ST LUCIE CO	500 BOSTON AVE.	23	51	49			36?	34?
101320007J03	FORT PIERCE	050	ST LUCIE CO	707 N. 7TH ST	22	59	49			39?	38?
101320008J03	FORT PIERCE	050	ST LUCIE CO	SEAWAY DRIVE CAU	25	48	43			30?	29?
101420003601	GAINESVILLE	049	ALACHUA CO	721 NW SIXTH STR	51	92	84			51	47
101420005601	GAINESVILLE	049	ALACHUA CO	200 SE 16TH AVE	59	177	104		1	52	46
101420008601	GAINESVILLE	049	ALACHUA CO	3100 N WALDO RD	54	84	56			33	31
101420009602	GAINESVILLE	049	ALACHUA CO	2.7 MI SE OF HAG	50	54	49			28?	27?
101420010602	GAINESVILLE	049	ALACHUA CO	ON SR 121	52	77	60			28	26
101420011601	GAINESVILLE	049	ALACHUA CO		54	132	112			42	38
101420012601	GAINESVILLE	049	ALACHUA CO		51	81	60			36	34
101420013601	GAINESVILLE	049	ALACHUA CO	1925 NW 2ND ST	52	75	67			42	40
101520001F01	GLADES CO	051	GLADES CO	U S 27 WEST (MOO	53	91	84			43	40
101560002F01	GREEN COVE SPRINGS	049	CLAY CO	229 WALNUT ST	59	88	79			44	42
101640001603	HALLANDALE	050	BROWARD CO	216 NW 6TH AVE	55	78	73			41	39
101680001P03	HARDEE CO	052	HARDEE CO	PIONEER PARK	14	56	56			34?	32?
101760001601	HIALEAH	050	DADE CO	251 E 47TH ST	53	224	106		1	54	50

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) FLORIDA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
101780001F03	HIGHLANDS CO	051	HIGHLANDS CO	OLD SR 8 LAKE PL	56	49	47			22	18
101780002P03	HIGHLANDS CO	051	HIGHLANDS CO	HIGHLANDS CO, FL	5	18	17			15?	14?
101800003601	HILLSBOROUGH CO	052	HILLSBOROUGH CO		57	85	76			40	38
101800017603	HILLSBOROUGH CO	052	HILLSBOROUGH CO	KEYSTONE PARK	53	99	80			35	32
101800019601	HILLSBOROUGH CO	052	HILLSBOROUGH CO	SUN CITY	54	61	57			33	31
101800021602	HILLSBOROUGH CO	052	HILLSBOROUGH CO	TECO #2 BB COUNT	59	64	63			40	38
101800022602	HILLSBOROUGH CO	052	HILLSBOROUGH CO	PROGRESS VILL SE	56	66	64			41	39
101800064602	HILLSBOROUGH CO	052	HILLSBOROUGH CO	736 SOUTH 50TH S	56	116	111			72	69
101800066602	HILLSBOROUGH CO	052	HILLSBOROUGH CO	HWY 41 (GIBSONTO	50	77	73			43	40
101840001603	HOLLYWOOD	050	BROWARD CO	3441 HOLLYWOOD B	54	149	119			55	52
101865001602	HOLMES BEACH	052	MANATEE CO	MARINA DRIVE	10	73	53			40?	38?
101880001601	HOMESTEAD	050	DADE CO	325 NW 2ND ST	52	78	72			42	41
101960002P01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	MONROE ST	22	74	66			49?	48?
101960004H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	1070 E ADAMS ST	316	295	202	1	8	67	60
101960017H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	815 ARLINGTON RI	47	82	69			40	35
101960031H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	SAN MATEO ELEM S	43	83	77			37	35
101960033H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	131 W MONROE STR	60	83	82			54	51
101960038H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	1464 HENDRICKS A	54	83	77			45	43
101960039H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	338 MARGARET DRI	57	84	83			53	51
101960040H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	5501 VERNA BOULE	56	70	65			40	37
101960042H03	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	1767 SANDALWOOD	53	66	60			30	27
101960043H03	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	7700 LENOX AVE	50	65	58			33?	31?
101960045H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	JACKSONVILLE UNI	55	61	56			37	35
101960049H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	515 W 6TH STREET	50	86	76			46	44
101960053H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	BUCKMAN ST	53	192	96		1	59	55
101960059H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	6241 FT CAROLINE	25	83	76			42?	40?
101960061H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	6037 EDENFIELD R	25	64	58			37?	35?
101960062H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	9666 NEW BERLIN	18	68	68			33?	30?
101960063H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	2101 HECKSHER DR	22	162	88		1	49?	44?
101960068H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	4012 UNIVERSITY	15	65	60			38?	35?
102160001F01	LAKELAND	052	POLK CO	PUBLIC WORKS PAR	54	98	86			49	47
102160002F01	LAKELAND	052	POLK CO	SCOTT LAKE	41	78	76			40?	38?
102220001601	LAKE WORTH	050	PALM BEACH CO	303 COLLEGE STRE	56	81	69			38	36
102260001601	LARGO	052	PINELLAS CO	205 4ST. SW	16	71	69			41?	38?
102270001603	LAUDERDALE LAKES	050	BROWARD CO	3701 N STAR #07	50	79	77			46	44
102540003602	MANATEE CO	052	MANATEE CO	7806 PONCE DE LE	10	44	42			30?	29?
102540004603	MANATEE CO	052	MANATEE CO	RT 64 TREATMENT	28	132	92			34	29
102540005602	MANATEE CO	052	MANATEE CO	COUNTY LINE AT U	30	118	55			33	30
102540008602	MANATEE CO	052	MANATEE CO	HOLLAND HOUSE BU	31	94	82			41	37
102540011602	MANATEE CO	052	MANATEE CO	ROSS SOCOLOF FIS	21	45	43			28?	26?
102540012602	MANATEE CO	052	MANATEE CO	PORT MANATEE	28	144	144			67	61
102560001603	MARGATE	050	BROWARD CO	6461 NW 9TH STRE	56	95	86			41	38
102620003F03	MARTIN CO	050	MARTIN CO	INDIANTOWN ELEME	44	67	63			28?	25?
102680002F01	MERRITT ISLAND	048	BREVARD CO	2575 N COURTENAY	61	88	82			35	31
102700002601	MIAMI	050	DADE CO		56	160	104		1	58	55
102700002P01	MIAMI	050	DADE CO	864 NW 3RD ST	23	104	77			49?	46?
102700004601	MIAMI	050	DADE CO		57	87	87			57	56
102720007601	MIAMI BEACH	050	DADE CO		48	70	64			36	34
102760001601	MIAMI SPRINGS	050	DADE CO		55	98	79			52	50

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) FLORIDA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
102860001F01	MULBERRY	052	POLK CO	CITY HALL US 60	57	201	198		5	83	75
102880003F01	NAPLES	051	COLLIER CO	EAST NAPLES FIRE	21	74	74			37?	33?
103040001601	NORTH MIAMI BEACH	050	DADE CO	17050 NE 19 AVE	59	66	59			36	35
103060001601	NORTH PALM BEACH	050	PALM BEACH CO	603 ANCHORAGE DR	60	68	55			31	29
103180002F03	OKEECHOBEE	050	OKEECHOBEE CO	OKEECHOBEE RANGE	56	163	71		1	30	25
103220001601	OPA-LOCKA	050	DADE CO	2495 ALI BABA AV	49	126	120			65	62
103280003F01	ORLANDO	048	ORANGE CO	W CENTRAL BLVD &	46	104	87			52?	50?
103280004F01	ORLANDO	048	ORANGE CO	595 N PRIMROSE	55	94	86			51	49
103320001F03	OSCEOLA CO	048	OSCEOLA CO	YEEHAW JUNCTION	13	41	37			27?	26?
103420001601	PALM BEACH CO	050	PALM BEACH CO	ROYAL PALM BEACH	59	55	45			23	21
103420003601	PALM BEACH CO	050	PALM BEACH CO	BOYNTON BEACH	30	61	47			28?	26?
103420004601	PALM BEACH CO	050	PALM BEACH CO	GRAMMERCY PARK P	57	59	59			28	26
103420005601	PALM BEACH CO	050	PALM BEACH CO	1108 S MILITARY	60	102	96			43	40
103420006601	PALM BEACH CO	050	PALM BEACH CO	TWENTY MILE BEND	58	130	83			35	31
103480002F01	PANAMA CITY	005	BAY CO	HEALTH DEPARTMEN	48	147	121			47	40
103480003F01	PANAMA CITY	005	BAY CO	PANAMA CITY AIRP	57	137	129			56	49
103530001603	PEMBROKE PINES	050	BROWARD CO	7900 JOHNSON ST	50	222	152		2	59	52
103540002F01	PENSACOLA	005	ESCAMBIA CO	LEONARD & HALIFA	49	162	129		1	59	51
103540003F03	PENSACOLA	005	ESCAMBIA CO	UNIVERSITY OF WE	7	59	46			38?	35?
103540004F01	PENSACOLA	005	ESCAMBIA CO	ELLYSON NAVAL AI	55	183	103		1	45	37
103560001601	PERRINE	050	DADE CO	9866 EAST FERN	58	79	72			39	37
103580003F01	PERRY	049	TAYLOR CO	657 PLANTATION R	47	71	70			34	30
103600001601	PINELLAS CO	052	PINELLAS CO	11323 - 74 AVE N	22	77	68			42?	40?
103600002601	PINELLAS CO	052	PINELLAS CO	125 7TH ST. NO.	19	95	74			46?	41?
103640001603	PLANTATION	050	BROWARD CO	6500 NW 12TH ST	49	135	114			54	48
103660001601	PLANT CITY	052	HILLSBOROUGH CO		55	80	73			49	47
103680001F02	POLK CO	052	POLK CO	UNION HALL	49	162	126		1	59	53
103680002F02	POLK CO	052	POLK CO	TIGER BAY RR SWI	42	223	179		2	53	42
103680004F01	POLK CO	052	POLK CO	SOUTH HWY 37	11	72	64			46?	44?
103700002603	POMPANO BEACH	050	BROWARD CO	301 NE 12TH ST	57	82	65			34	32
103700003603	POMPANO BEACH	050	BROWARD CO		47	68	56			35	33
103740001F01	PORT ST JOE	005	GULF CO	WATER WORKS	25	150	94			52?	46?
103760002F01	PUNTA GORDA	051	CHARLOTTE CO	3201 GOLF COURSE	53	55	52			28	25
103780001F01	PUTNAM CO	049	PUTNAM CO	KAY LARKIN AIRPO	59	77	77			31	28
103780003J02	PUTNAM CO	049	PUTNAM CO	CRACKER SWAMP RD	39	166	75		1	36?	31?
103780004J02	PUTNAM CO	049	PUTNAM CO	YELVINGTON RD	39	68	66			32?	29?
103980002P01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	500 7TH AVE S	16	102	84			51?	47?
103980003H01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	415 20TH ST SO	42	127	117			66	59
103980012H01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	13TH AVE N & 19T	49	115	112			59	54
103980013H01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	62ND AVE & 9TH S	48	91	84			40	37
103980015H01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	13TH AVE NO & 42	27	73	71			44?	37?
103980018H01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	7200-22 AVENUE N	54	105	103			47	41
103980019H01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	34TH ST. AT 27TH	49	138	103			51	48
103980020601	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	9580 4TH ST. NO.	15	72	67			44?	43?
104040002F01	SANFORD	048	SEMINOLE CO	NORTH PARK AVENU	61	267	225	1	4	49	39
104060011F03	SANTA ROSA CO	005	SANTA ROSA CO	COURTHOUSE (JAY)	9	108	72			49?	44?
104080001603	SARASOTA	051	SARASOTA CO	2000 MAIN ST	51	87	76			46	44
104100001603	SARASOTA CO	051	SARASOTA CO	LONGINO RANCH	50	80	62			31	27
104100002603	SARASOTA CO	051	SARASOTA CO	1301 CATTLEMEN S	46	126	110			48	44

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) FLORIDA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
104100006603	SARASOTA CO	051	SARASOTA CO	GENERAL TWINNING	49	247	117		1	60	53
104120001F01	SEBRING	051	HIGHLANDS CO	15 CIRCLE ST	51	59	52			29	27
104240002F03	STUART	050	MARTIN CO	STUART WATER PLA	58	163	83		1	49	45
104340003F01	TALLAHASSEE	049	LEON CO	2965 APPLEYARD D	57	74	73			41	37
104340004F01	TALLAHASSEE	049	LEON CO	US HWY 8 SO MONR	20	111	105			79?	76?
104340005F01	TALLAHASSEE	049	LEON CO	1233 E LAFAYETTE	25	50	45			32?	31?
104350001603	TAMARAC	050	BROWARD CO	7801 NW 61ST ST	53	62	51			30	29
104360002602	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	1105 E. KENNEDY	22	99	89			62?	59?
104360002P01	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	1105 E KENNEDY B	11	86	77			56?	55?
104360006602	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	TAMPA INTL AIRPO	55	76	73			48	46
104360018602	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	COUNTY MAINT BAR	51	115	107			68	63
104360021605	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	AIR POLL OFFICE	172	159	135		1	66	63
104360024602	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	311 SO 22ND ST	59	149	122			71	68
104360030601	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	PALMA CIEA LIBRA	58	98	96			55	53
104360034602	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	MACDILL AF BASE	41	72	66			39?	36?
104360035602	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	COAST GUARD STA	200	126	124			62	57
104440001601	TEMPLE TERRACE	050	PALM BEACH CO		53	69	64			38	37
104450001601	TEQUESTA	048	BREVARD CO	357 TEQUESTA DRI	59	63	58			36	33
104480001F02	TITUSVILLE	050	INDIAN RIVER CO	611 SINGLETON AV	61	67	57			31	29
104580001F03	VERO BEACH	050	DADE CO	34TH AVE & 4TH S	53	92	76			33	30
104740001601	WEST MIAMI	050	PALM BEACH CO	901 SW 62 AVE CI	56	142	122			44	39
104760001601	WEST PALM BEACH			FIRST ST & TAMAR	59	106	72			37	35

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) GEORGIA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
110040002F01	ALBANY	059	DOUGHERTY CO	REGIONAL H CENTE	60	160	153		2	54	48
110040003F01	ALBANY	059	DOUGHERTY CO	COATS & CLARK	50	210	203		2	74	62
110100001F01	AMERICUS	002	SUMTER CO	SUMTER CO COURT	50	115	111			49	45
110160001F01	ATHENS	057	CLARKE CO	UNIV OF GA	57	65	65			39	36
110200001601	ATLANTA	056	FULTON CO	FULTON CO HEALTH	202	115	113			57	54
110200001P01	ATLANTA	056	FULTON CO	99 BUTLER ST SE	26	95	91			52?	48?
110200031601	ATLANTA	056	FULTON CO	2640 JONESBORO R	57	105	95			50	47
110200032601	ATLANTA	056	FULTON CO	E RIVERS SCHOOL	57	80	72			41	37
110200034F01	ATLANTA	056	FULTON CO	1540 NORTHSIDE D	223	137	129			67	63
110200035601	ATLANTA	056	FULTON CO	GA TECH HEMPHILL	58	124	111			60	56
110200036602	ATLANTA	056	FULTON CO	FIRE STATION NO	55	84	81			48	46
110200038602	ATLANTA	056	FULTON CO	W SCOTT SCHOOL	58	118	96			57	54
110200039601	ATLANTA	056	FULTON CO	1711 MARIETTA BL	52	155	135		1	78	72
110200040602	ATLANTA	056	FULTON CO	447 BOULEVARD SE	55	124	106			59	56
110200041601	ATLANTA	056	FULTON CO	1408 SIMPSON ST	59	112	103			56	52
110200042602	ATLANTA	056	FULTON CO	2532 BOLTON RD	60	149	125			66	61
110220004F01	AUGUSTA	053	RICHMOND CO	SANDBAR FERRY JR	55	129	96			56	52
110600001F01	BRUNSWICK	049	GLYNN CO	501 MANSFIELD ST	59	83	69			40	
110600002F01	BRUNSWICK	049	GLYNN CO	TOWNSEND RD & AL	56	116	104			49	45
110600003F01	BRUNSWICK	049	GLYNN CO	GLENDALE DR PUMP	58	322	88	1	1	43	36
110880001F01	CARTERSVILLE	055	BARTOW CO	FIRE STATION #2	57	116	102			55	51
110900001F01	CATOOSA CO	049	CATOOSA CO	HEALTH CENTER GY	51	126	94			49	45
111280001F01	COLUMBUS	002	MUSCOGEE CO	MUSCOGEE CO HEAL	58	106	82			45	42
111280001P01	COLUMBUS	002	MUSCOGEE CO	1958 8TH AVENUE	29	108	87			46	42
111280003F01	COLUMBUS	002	MUSCOGEE CO	HILLCREST BAPT C	56	182	120		1	54	49
111360001F01	CORDELE	059	CRISP CO	CRISP CO COURT H	52	132	131			57	50
111540001F01	DALTON	055	WHITFIELD CO	HEALTH DEPT	58	115	101			45	41
111600001F01	DECATUR	056	DE KALB CO	440 WINN WAY	52	91	84			40	33
111640001F01	DE KALB CO	056	DE KALB CO	6900 LUCELLEN (L	48	136	100			43	33
111740001F01	DORAVILLE	056	DE KALB CO	3760 PARK ST	44	151	121		1	51	38
111820001F01	DOUGLASVILLE	056	DOUGLAS CO	24 SPRING ST	59	117	89			50	47
111900001601	EAST POINT	056	FULTON CO	1636 CONNALLY DR	55	111	89			49	46
112070001603	FAIRBURN	056	FULTON CO	95 MALONE STREET	55	91	74			40	38
112280001F01	GAINESVILLE	057	HALL CO	HALL CO HEALTH D	37	116	111			44?	39?
112280002F01	GAINESVILLE	057	HALL CO	HALL CO TRAINING	4	72	65			50?	40?
112580001601	HAPEVILLE	056	FULTON CO	940 VIRGINIA AVE	52	157	141		1	73	68
112960001F01	JEFFERSON CO	053	JEFFERSON CO	WRENS CITY HALL	55	135	131			59	53
113000001F01	JESUP	049	WAYNE CO	HEALTH DEPT @61	50	124	86			50	47
113340002F01	LYONS	054	TOOMBS CO	P O BOX 309	55	74	69			29	23
113370001F01	MC DONOUGH	056	HENRY CO	66 SPRING ST	45	73	59			36	34
113440006F01	MACON	054	BIBB CO	FIRE STATION #11	61	67	63			37	34
113440007F01	MACON	054	BIBB CO	ALLIED CHEM CO	61	133	116			54	50
113440008F01	MACON	054	BIBB CO	FIRE STATION #5	60	164	147		1	65	58
113440009F01	MACON	054	BIBB CO	MEAD ROAD	232	103	102			49	45
113440010F01	MACON	054	BIBB CO	MACON CITY BUS B	46	92	91			51?	47?
113540001F01	MARIETTA	056	COBB CO	277 FAIRGROUND S	47	77	76			43	40
113640001F01	MILLEDGEVILLE	054	BALDWIN CO	BALDWIN CO AIRPO	52	108	84			41	38
113820001F01	MOULTRIE	059	COLQUITT CO	HEALTH DEPT	57	140	102			49	43
113900001F01	NEWNAN	056	COWETA CO	HOSPITAL RD	180	108	84			43	40

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) GEORGIA 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
114380001F01	ROME	055	FLOYD CO	315 W 10TH ST	61	88	85			50	48
114380003F01	ROME	055	FLOYD CO	COOSA SCHOOL	61	150	116			61	56
114400002F01	ROSSVILLE	055	WALKER CO	1430 SUGGS ST	55	172	167		4	81	72
114480001F01	SANDERSVILLE	054	WASHINGTON CO	201 MORNINGSIDE	48	241	205		5	90	75
114500001P01	SAVANNAH	058	CHATHAM CO	CHATHAM CO CT HO	27	310	172	1	2	82	68
114500002F01	SAVANNAH	058	CHATHAM CO	LATHROP AND AUGU	229	268	254	1	16	79	68
114500004F01	SAVANNAH	058	CHATHAM CO	ABERCORN & COLUM	55	132	119			49	44
114500005F01	SAVANNAH	058	CHATHAM CO	WINDSOR FOREST	51	87	80			37	33
114500009F01	SAVANNAH	058	CHATHAM CO	SAVANNAH ELECTRI	58	118	108			53	48
114500011F01	SAVANNAH	058	CHATHAM CO	FIRE STATION #2	59	158	119		1	64	59
114580001F01	SMYRNA	056	COBB CO	KING ST S E	48	73	71			44	41
115220002F01	VALDOSTA	059	LOWNDES CO	HEALTH DEPT	53	87	78			42	39

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) HAWAII 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
120040002F02	EWA	060	HONOLULU CO	91-480 MALAKOLE	69	101	71			40	37
120080001F03	HAWAII CO	060	HAWAII CO	MAUNA LOA OB TOP	22	6	6			2?	2?
120080002P03	HAWAII CO	060	HAWAII CO	MAUNA LOA BASE	3	26	20			21?	21?
120100001F01	HILO	060	HAWAII CO	191 KUAWA STREET	70	64	63			30	28
120120001F01	HONOLULU	060	HONOLULU CO	1250 PUNCHBOWL S	74	62	62			36	35
120120004F01	HONOLULU	060	HONOLULU CO	1334 NIMITZ HWY	71	113	95			52	49
120120005F01	HONOLULU	060	HONOLULU CO	MCCOY PAVILION,	73	130	97			65	63
120160001F01	KAHULUI	060	MAUI CO	KAHULUI SHOPPING	36	118	113			66?	61?
120300001F01	LIHUE	060	KAUAI CO	3034 UMI STREET	67	112	84			37	33
120340001F03	MAUI CO	060	MAUI CO	KIHEI FIRE STATI	56	172	135		1	60	53
120370002F01	PEARL CITY	060	HONOLULU CO	PEARL CITY SEP,	71	83	74			41	39
120480002F03	WAIMANALO	060	HONOLULU CO	41-1060 KALANIAN	20	38	37			24?	23?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) IDAHO 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
13012001F03	ADA CO	064	ADA CO	9500 OVERLAND (B	59	132	114			50	45
13008004F02	BANNOCK CO	061	BANNOCK CO	POCATELLO	59	365	305	2	29	153	143
13008001JF02	BANNOCK CO	061	BANNOCK CO	POST OFFICE (INK	60	344	253	1	11	113	101
13018001F01	BLAINE CO	063	BLAINE CO	SUN SYSTEMS	5	70	45			45?	44?
13022001P01	BOISE CITY	064	ADA CO	CENTRAL FIRE STA	42	166	164		5	81	70
13022002F01	BOISE CITY	064	ADA CO	CIVIC CTR 115 MT	26	164	157		2	87?	80?
13022003F01	BOISE CITY	064	ADA CO	FAIRVIEW & LIBER	50	259	216		3	92	84
13034001P03	BUTTE CO	061	BUTTE CO	CRATERS OF THE M	32	58	38			19?	16?
13042002F02	CARIBOU CO	061	CARIBOU CO	R TORGESON (SODA	40	220	136		1	71?	62?
13042001JF02	CARIBOU CO	061	CARIBOU CO	NEAR BECKER IND	61	835	471	3	16	128	103
13042001JJ02	CARIBOU CO	061	CARIBOU CO	CONDA POST OFFIC	24	570	552	12	18	284?	213?
13042001JJ02	CARIBOU CO	061	CARIBOU CO	TEST WELL 1 MI N	33	547	532	13	20	233?	171?
13042001JJ02	CARIBOU CO	061	CARIBOU CO	TST WELL 1 MI S	33	490	371	3	8	116?	88?
13050001F01	COEUR D:ALENE	062	KOOTENAI CO	CITY HALL 410 LA	19	191	162		2	89?	80?
13050002F01	COEUR D:ALENE	062	KOOTENAI CO	5TH & LAKESIDE	29	148	131			79?	75?
13082001F03	JEROME CO	063	JEROME CO	RANCHERS COW SHE	40	192	141		1	55?	42?
13084004F02	KELLOGG	062	SHOSHONE CO	1W W MARKET ST	112	370	221	1	25	101	88
13084006F02	KELLOGG	062	SHOSHONE CO	204 OREGON ST	107	716	274	2	16	106	92
13094004F01	LEWISTON	062	NEZ PERCE CO	1134F CITY HALL	59	263	213	1	13	111	103
13106001F01	MOSCOW	062	LATAH CO	122 EAST 4TH STR	11	112	109			71?	63?
13106002F01	MOSCOW	062	LATAH CO	6TH & LINE	24	170	165		2	78?	67?
13108001F01	MOUNTAIN HOME	063	ELMORE CO	MOUNTAIN HOME CI	60	272	170	1	2	84	77
13112001F01	NAMPA	064	CANYON CO	923 1ST SOUTH	41	221	199		9	113	103
13124005F01	POCATELLO	061	BANNOCK CO	CARTER & EIGHT S	61	179	135		1	73	68
13124006F02	POCATELLO	061	BANNOCK CO	5045 HAWTHORNE R	62	495	406	5	10	125	108
13142004F02	SHOSHONE CO	062	SHOSHONE CO	CITY HALL (SMELT	108	451	349	4	23	121	108
13142001GF05	SHOSHONE CO	062	SHOSHONE CO	WALLACE	109	288	219	1	4	62	53
13142001HF05	SHOSHONE CO	062	SHOSHONE CO	PINEHURST	105	235	228		16	96	85
13142001IF05	SHOSHONE CO	062	SHOSHONE CO	MULLAN	14	226	141		1	59?	41?
13142001JF05	SHOSHONE CO	062	SHOSHONE CO	CATALOO	108	381	202	1	4	71	61
13142002OF05	SHOSHONE CO	062	SHOSHONE CO	OSBURN	108	344	259	1	9	79	66
13142002IF05	SHOSHONE CO	062	SHOSHONE CO	SILVERKING SCHOO	110	718	334	5	29	125	108
13143004F05	SODA SPRINGS	061	CARIBOU CO	3 EIN	35	997	475	16	27	260?	209?
13146001F01	TWIN FALLS	063	TWIN FALLS CO	CITY HALL 321 2N	28	546	451	6	13	177?	152?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) ILLINOIS 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
140060001F01	ADDISON	067	DU PAGE CO	130 W ARMY TRAIL	54	268	247	1	2	64	53
140160004F01	ALTON	070	MADISON CO	103 E 3RD ST	58	218	165		2	90	84
140160005F01	ALTON	070	MADISON CO	1616 JOESTING	61	177	175		2	78	71
140200001G01	ARLINGTON HEIGHTS	067	COOK CO	33 S ARLINGTON H	113	290	149	1	1	74	67
140320001F01	BELLEVILLE	070	ST CLAIR CO	101 SOUTH ILLINO	59	255	153		2	83	77
140380001F01	BENSENVILLE	067	DU PAGE CO	MAIN & YORK STRE	57	437	307	3	22	132	109
140380002F01	BENSENVILLE	067	DU PAGE CO	BEE LINE FASHION	55	123	121			62	57
140480001F01	BLOOMINGTON	066	MC LEAN CO	WASHINGTON & MAD	61	290	178	1	2	83	75
140500001G01	BLUE ISLAND	067	COOK CO	12700 SACREMENTO	116	272	263	2	16	97	85
140500001P01	BLUE ISLAND	067	COOK CO	EISENHOWER H S	26	176	174		3	87?	78?
140580001F01	BRADLEY	067	KANKAKEE CO	610 E LIBERTY ST	60	342	329	2	7	99?	86?
140680001F01	BUREAU CO	071	BUREAU CO	1401 MARQUETTE	60	383	159	1	2	73	63
140780001G01	CALUMET CITY	067	COOK CO	755 PULASKI ROAD	114	248	218		11	86	74
140840001F01	CARBONDALE	074	JACKSON CO	SO ILLINOIS UNIV	36	124	100			56?	49?
141020001F01	CARY	067	MC HENRY CO	FIRST ST & THREE	36	258	172		2	63?	51?
141140002F01	CHAMPAIGN	066	CHAMPAIGN CO	CHAMPAIGN LAB	53	272	132	1	1	64	56
141220001P01	CHICAGO	067	COOK CO	320 NO CLARK ST	24	229	199		2	81?	66?
141220002P01	CHICAGO	067	COOK CO	445 SOUTH PLYMOU	31	252	193		6	125	120
141220003H01	CHICAGO	067	COOK CO	5625 NO NATOMA A	117	451	259	1	3	74	64
141220004H01	CHICAGO	067	COOK CO	4015 N ASHLAND A	118	283	199	1	8	81	72
141220005H01	CHICAGO	067	COOK CO	538 S CLARK ST	116	263	214	1	6	88	80
141220007H01	CHICAGO	067	COOK CO	6130 S WOLCOTT A	114	329	169	1	7	84	75
141220009H01	CHICAGO	067	COOK CO	8010 S KOSTNER A	117	264	241	1	10	85	77
141220010H01	CHICAGO	067	COOK CO	11220 S WALLACE	113	310	236	1	11	91	80
141220011H01	CHICAGO	067	COOK CO	3030 NO MOBILE A	114	207	168		2	71	64
141220012H01	CHICAGO	067	COOK CO	1225 N SEDGWICK	119	328	256	1	17	105	94
141220014H01	CHICAGO	067	COOK CO	3300 SO MICHIGAN	93	256	217		11	92?	83?
141220015H01	CHICAGO	067	COOK CO	4136 S CALIFORNI	116	358	271	3	9	93	83
141220016H01	CHICAGO	067	COOK CO	8131 S MAY AVE	119	271	196	1	4	80	73
141220017H01	CHICAGO	067	COOK CO	2100 E 87TH ST	103	278	251	1	7	90	79
141220018H01	CHICAGO	067	COOK CO	801 EAST 133RD S	103	360	317	4	14	103	91
141220019H01	CHICAGO	067	COOK CO	13221 S BURLEY A	24	195	173		2	78?	72?
141220020H01	CHICAGO	067	COOK CO	6631 NO BOSWORTH	112	179	179		3	67	58
141220021H01	CHICAGO	067	COOK CO	6140 S MELVINA A	116	326	273	2	14	96	88
141220022H01	CHICAGO	067	COOK CO	3500 E 114TH ST	115	474	452	21	79	194	175
141220025H01	CHICAGO	067	COOK CO	5015 S BLACKSTON	110	250	221		9	82	71
141220028H01	CHICAGO	067	COOK CO		86	256	148		1	75	66
141220029H01	CHICAGO	067	COOK CO	5039 KIMBALL AVE	60	255	130		1	69?	62?
141220030H01	CHICAGO	067	COOK CO	9800 TORRENCE AV	114	274	202	1	15	99	90
141220031H01	CHICAGO	067	COOK CO	10810 S AVENUE "	117	681	494	4	51	148	131
141220032H01	CHICAGO	067	COOK CO	3300 E CHELTENHA	107	257	232		10	81	67
141220033F01	CHICAGO	067	COOK CO	1947 WEST POLK	60	185	173		4	81	72
141220034H01	CHICAGO	067	COOK CO	68TH STREET CRIB	62	236	191		2	62?	52?
141220036H01	CHICAGO	067	COOK CO	118 N CENTRAL	116	460	247	1	13	101	89
141220037H01	CHICAGO	067	COOK CO	5358 N ASHLAND	112	235	231		5	78	69
141240001G01	CHICAGO HEIGHTS	067	COOK CO	DIXIE HWY AND 10	113	226	189		4	70	63
141240003F01	CHICAGO HEIGHTS	067	COOK CO	450 STATE ST	41	209	188		5	82?	62?
141340001G01	CICERO	067	COOK CO	15TH ST + SOTH A	118	178	158		4	82	75
141500002F01	COLLINSVILLE	070	MADISON CO	115A W MAIN	56	224	178		2	82	76

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) ILLINOIS 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
141520001F01	COLUMBIA	070	MONROE CO	208 SOUTH RAPP	56	199	184		2	70	65
141540003F01	COOK CO	067	COOK CO	6535 S CENTRAL A	57	235	183		5	88	78
141540004F01	COOK CO	067	COOK CO	6700 S 78TH ST (	59	189	159		3	77	69
141540016H01	COOK CO	067	COOK CO	50TH AND GLENCOE	60	295	277	2	18	116	101
141540017H01	COOK CO	067	COOK CO	RT 66 AND LAWNDA	61	299	196	1	13	104	91
141640001601	CRETE	067	WILL CO	NORTH & ELIZABET	30	230	210		3	82	72
141680002F01	CRYSTAL LAKE	067	MC HENRY CO	FRANKLIN & CAROL	46	224	154		2	59	49
141740002F01	DECATUR	075	MACON CO	22ND & GEDDES	59	369	278	2	19	132	122
141740003F01	DECATUR	075	MACON CO	125 N FRANKLIN	60	248	152		2	74	67
141740004F01	DECATUR	075	MACON CO	600 E. GARFIELD	59	235	197		3	90	81
141780001F01	DE KALB	073	DE KALB CO	200 SOUTH 4TH ST	31	279	223	1	4	88?	73?
141840001601	DES PLAINES	067	COOK CO	1755 SOUTH WOLF	119	227	127		1	61	54
141940001F01	DOWNERS GROVE	067	DU PAGE CO	801 BURLINGTON	46	158	151		2	73?	63?
142080001F01	EAST MOLINE	069	ROCK ISLAND CO	915 16TH AVE	56	187	128		1	84	79
142100002F01	EAST PEORIA	065	TAZEWELL CO	235 E WASHINGTON	60	326	279	2	7	104	96
142120002F01	EAST ST LOUIS	070	ST CLAIR CO	7 COLLINSVILLE A	57	182	174		3	95	90
142120009F01	EAST ST LOUIS	070	ST CLAIR CO	BR 40	59	317	314	3	17	127	113
142180002F01	EDWARDSVILLE	070	MADISON CO	132 NORTH KANSAS	60	191	133		1	65	58
142200001F01	EFFINGHAM	074	EFFINGHAM CO	1015 SOUTH WILLO	40	154	118		1	63	59
142260001F01	ELGIN	067	KANE CO	1002 N LIBERTY	52	214	135		1	66	59
142300001F01	ELMHURST	067	DU PAGE CO	118 SCHILLER	55	279	142	1	1	74	69
142360001F01	EVANSTON	067	COOK CO	1454 ELMWOOD	53	157	101		1	44	38
142520001601	FLOSSMOOR	067	COOK CO	999 KEDZIE AVENU	110	232	198		3	74	66
142620001601	FRANKLIN PARK	067	COOK CO	3400 NORTH ROSE	120	213	170		2	67	59
142720002F01	GALENA	068	JO DAVIESS CO	KRAFT FOODS PLAN	55	187	179		4	79	70
142740001F01	GALESBURG	065	KNOX CO	LIBRARY MAIN ST	59	298	283	2	3	76	67
142940001F01	GLENVIEW	067	COOK CO	1930 PRAIRIE ST	28	134	120			72?	67?
142960006F01	GRANITE CITY	070	MADISON CO	2000 EDISON AVE	59	225	221		17	122	114
142960007F01	GRANITE CITY	070	MADISON CO	23RD AND MADISON	59	322	271	2	23	135	123
142960008F01	GRANITE CITY	070	MADISON CO	2301 E 23RD	60	222	210		4	91	83
142960009F01	GRANITE CITY	070	MADISON CO	2001 E 20TH ST	60	753	527	14	47	225	205
142960010F01	GRANITE CITY	070	MADISON CO	15TH & MADISON	61	314	310	7	32	168	155
142960011F01	GRANITE CITY	070	MADISON CO	ROOSEVELT & ROCK	59	261	230	1	17	123	111
142960013F02	GRANITE CITY	070	MADISON CO	J&J SPEED SHOP	111	504	423	8	40	144	125
142960014F02	GRANITE CITY	070	MADISON CO	NEW RAILROAD	113	432	396	16	51	161	139
142960015F01	GRANITE CITY	070	MADISON CO	JOHNSON AVE.	20	218	172		3	113?	106?
143060002J02	GRUNDY CO	067	GRUNDY CO	AUXSABLE	31	225	219		6	106?	94?
143060003J02	GRUNDY CO	067	GRUNDY CO	MORRIS	31	201	161		3	100?	87?
143060004J02	GRUNDY CO	067	GRUNDY CO	DRESDEN	28	144	139			75?	68?
143060005J02	GRUNDY CO	067	GRUNDY CO	GOOSELAKE	30	280	157	1	2	85?	73?
143060006J02	GRUNDY CO	067	GRUNDY CO	GORMON RD	30	190	174		2	83?	74?
143180001601	HARVEY	067	COOK CO	157TH ST + LEXIN	112	238	178		12	84	75
143420001601	HILLSIDE	067	COOK CO	WOLF + HARRISON	120	228	147		1	73	66
143760001601	JOLIET	067	WILL CO	S E VAN BUREN ST	40	340	216	1	3	100	91
143760002601	JOLIET	067	WILL CO	MIDLAND & CAMPBE	42	255	198		4	83	72
143760003601	JOLIET	067	WILL CO	1425 N BROADWAY	32	257	163		3	93?	83?
143760004601	JOLIET	067	WILL CO	COPPERFIELD & BR	33	169	163		2	77	71
143760005F01	JOLIET	067	WILL CO	JOLIET & BENTON	60	248	201		5	92	83
143760006601	JOLIET	067	WILL CO	JR COLL 1216 HOU	36	240	154		2	83	75

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) ILLINOIS 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
143760007G01	JOLIET	067	WILL CO	501 ELLA AVE	46	266	211	1	4	89	82
144000001F01	LAKE CO	067	LAKE CO	ISLAND LAKE GRAD	59	234	171		3	56	46
144020001F01	LAKE BLUFF	067	LAKE CO	121 E SHERIDAN P	59	205	98		1	50	43
144380002G01	LOCKPORT	067	WILL CO	5TH & MADISON	33	229	130		1	74	68
144720001F01	MARION	074	WILLIAMSON CO	ST OFFICE BLDG 2	57	139	130			58	50
145060007F01	METROPOLIS	072	MASSAC CO	MASSAC COUNTY HO	40	178	160		2	64?	57?
145080001G01	MIDLOTHIAN	067	COOK CO	15205 CRAWFORD	121	199	165		3	65	59
145100001F01	MILAN	069	ROCK ISLAND CO	125 W 2ND AVE	64	203	165		5	96	90
145120001F01	MOLINE	069	ROCK ISLAND CO	CITY HALL 619 16	54	260	182		2	87	81
145120001P01	MOLINE	069	ROCK ISLAND CO	619 16TH ST	29	321	111	1	1	79	71
145120002F01	MOLINE	069	ROCK ISLAND CO	3600 23RD AVENUE	56	159	111		1	60	54
145320001G01	MORTON GROVE	067	COOK CO	9111 WAUKEGAN RD	83	244	139		1	66?	58?
145320001H01	MORTON GROVE	067	COOK CO	911 WAUKEGAN RD	16	71	63			41?	39?
145420002F01	MOUNT VERNON	070	JEFFERSON CO	601 NORTH 18TH S	55	181	142		1	63	58
145480001F01	NAPERVILLE	067	DU PAGE CO	175 JACKSON	56	245	130		1	67	59
145540001G01	NILES	067	COOK CO	8955 GREENWOOD A	118	235	223		3	65	56
145620002F01	NORTH CHICAGO	067	LAKE CO	1850 LEWIS AVE	30	113	109			58?	52?
145620002P01	NORTH CHICAGO	067	LAKE CO	CITY HALL 1850 L	30	189	95		1	62	56
145800001F01	OGLESBY	071	LA SALLE CO	217 PORTLAND AVE	22	1204	579	6	7	188?	103?
145860001G01	ORLAND PARK	067	COOK CO	133RD ST + LAGRA	120	308	305	3	8	80	69
145880002F01	OTTAWA	071	LA SALLE CO	211 E MAIN	48	326	170	1	2	75	65
145900001G01	PALATINE	067	COOK CO	1000 QUENTIN ROA	112	365	236	1	5	68	57
146000001G01	PARK FOREST	067	COOK CO	100 PARK AVE	112	178	160		2	53	47
146060002F01	PEKIN	065	TAZEWELL CO	531 COURT	52	313	260	1	3	91	81
146080001F01	PEORIA	065	PEORIA CO	610 N E JEFFERSO	60	291	282	4	13	113	98
146080001P01	PEORIA	065	PEORIA CO	610 N E JEFFERSO	31	354	232	1	10	124	109
146080023F01	PEORIA	065	PEORIA CO	2711 SW JEFFERSO	56	264	223	1	8	102	90
146080027F01	PEORIA	065	PEORIA CO	1604 DETWEILLER	60	240	177		2	76	66
146080028F01	PEORIA	065	PEORIA CO	BRADLEY UNIVERSI	55	297	180	1	2	75	65
146170001F01	PETERSBURG	075	MENARD CO	MONROE & JACKSON	60	237	184		3	72	65
146270001G01	PLAINFIELD	067	WILL CO	1005 EASTERN	31	343	187	1	4	101	86
146280001F01	PLANO	067	KENDALL CO	PLANO CITY HALL	50	259	183		2	73	62
146420005F01	PUTNAM CO	071	ADAMS CO	5TH AND HIGH	56	381	157	1	4	65	53
146440002F01	QUINCY	075	ADAMS CO	FIRE STA 9TH & V	45	198	157		2	73	66
146440003F01	QUINCY	075	ADAMS CO	SEWAGE PLANT	41	307	269	2	9	105?	86?
146540001G01	RIVER FOREST	067	COOK CO	LATHROP AND OAK	122	231	143		1	68	59
146660001F01	ROCK FALLS	069	WHITESIDE CO	101 12TH AVENUE	38	131	118			66?	61?
146680001F01	ROCKFORD	073	WINNEBAGO CO	126 S FIRST ST	57	260	173		2	69	60
146680008F01	ROCKFORD	073	WINNEBAGO CO	JEFFERSON HIGH S	53	319	173	1	3	64	53
146700001F01	ROCK ISLAND	069	ROCK ISLAND CO	CITY HALL 1528 3	34	228	184		2	77	69
146700001P01	ROCK ISLAND	069	ROCK ISLAND CO	CITY HALL 1528 3	29	198	192		4	85	76
146700003F01	ROCK ISLAND	069	ROCK ISLAND CO	1400 25TH AVENUE	58	129	116			67	61
146760002G01	ROMEOVILLE	067	WILL CO	NAPERVILLE RD	28	218	199		4	94	80
147160006F01	SKOKIE	067	COOK CO	4401 DEMPSTER	57	282	149	1	1	62	49
147160007F01	SKOKIE	067	COOK CO	7701 LINCOLN AVE	53	227	146		1	67	58
147280001P01	SPRINGFIELD	075	SANGAMON CO	8TH STREET AT MO	24	113	87			59?	56?
147280003F01	SPRINGFIELD	075	SANGAMON CO	224 WEST ADAMS	61	315	209	1	6	95	85
147400001F01	STERLING	069	WHITESIDE CO	FIRE STA 110 W S	38	265	240	1	4	86	71
147520001G01	SUMMIT	067	COOK CO	60TH AND 74TH AV	121	318	210	1	17	97	88

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) ILLINOIS 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
148020001F01	WAUKEGAN	067	LAKE CO	CITY HALL 106 UT	59	236	129		1	66	58
148020002F01	WAUKEGAN	067	LAKE CO	GOLF & JACKSON S	7	46	45			37?	37?
148020003F01	WAUKEGAN	067	LAKE CO	2200 BROOKSIDE A	8	82	81			54?	52?
148020005J02	WAUKEGAN	067	LAKE CO	SHERIDAN RD & GR	30	153	129		1	64?	60?
148020006J02	WAUKEGAN	067	LAKE CO	LEWIS AVE & CLEA	30	214	150		1	79?	72?
148020007J02	WAUKEGAN	067	LAKE CO	COM ED WAUKEGAN	31	145	111			54?	46?
148020008J02	WAUKEGAN	067	LAKE CO	UNIV. AVE & PUBL	20	121	97			59?	53?
148020009J02	WAUKEGAN	067	LAKE CO	MCAREE RD & HEND	31	164	134		1	67?	61?
148020010J02	WAUKEGAN	067	LAKE CO	KEITH AVE & SKOK	28	252	233		5	102?	89?
148020011J02	WAUKEGAN	067	LAKE CO	BUTRICK AVE & SK	30	156	100		1	59?	53?
148020012J02	WAUKEGAN	067	LAKE CO	WAUKEGAN MEM AIP	30	111	107			53?	46?
148020013J02	WAUKEGAN	067	CLAY CO	WADSWORTH RD	24	225	117		1	66?	57?
148080001F01	WEST CHICAGO	067	DU PAGE CO	DUPAGE COUNTY AI	57	266	119	1	1	60	51
148080002F01	WEST CHICAGO	067	DU PAGE CO	POLICE STA 202 W	54	307	172	1	3	73	59
148220002F01	WHEATON	067	DU PAGE CO	COURTHOUSE 201 R	53	183	172		2	66	58
148320004601	WILL CO	067	WILL CO	WELL #2 (ROCKDAL	47	271	193	1	12	114	104
148320005601	WILL CO	067	WILL CO	432 E MAIN ST (M	34	162	159		2	73	64
148320006601	WILL CO	067	WILL CO	10940 FRONT ST (	36	213	161		2	81	73
148360001601	WILMETTE	067	COOK CO	CENTRAL SCH 9TH	119	247	135		1	52	42
148380002601	WILMINGTON	067	WILL CO	201 N MAIN	27	273	149	1	1	90	79?
148420001F01	WINNETKA	067	COOK CO	112 WILLOW RD	53	192	103		1	48	42
148520007F01	WOOD RIVER	070	MADISON CO	WATER TRT PLT 54	59	204	180		3	90	83

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) INDIANA 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
150)80002H01	ANDERSON	076	MADISON CO	25TH STREET SCHO	51	159	137		1	53	43
150080003H01	ANDERSON	076	MADISON CO	TENTH STREET SCH	56	608	565	3	4	78	53
150080006F01	ANDERSON	076	MADISON CO	ANDERSON POLICE	59	387	193	1	2	74	65
150080007H01	ANDERSON	076	MADISON CO	NORTHSIDE JR H.S	51	194	125		1	53	41
150080008H01	ANDERSON	076	MADISON CO	MADISON HTS H.S.	53	154	123		1	60	51
150380001F01	BLOOMINGTON	083	MONROE CO	4TH & WALNUT	60	154	142		1	73	68
150640002F01	CHARLESTOWN	078	CLARK CO	CITY HALL	49	158	116		1	60?	55?
150680001G01	CHESTERTON	067	PORTER CO	SEWAGE DISPOSAL	16	92	57			38?	33?
150940001F01	CROWN POINT	067	LAKE CO	TAFT JUNIOR HIGH	58	185	111		1	57	51
151180001H02	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	405 EAST COLUMBU	60	240	220		14	115	106
151180001P01	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	141 ST & COLUMBU	28	295	180	1	4	114	106
151180003H02	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	BROAD & PINE ST	56	445	376	3	14	130	112
151180004H02	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	FIELD SCHOOL	58	432	420	7	29	168	150
151180006H02	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	FRANKLIN SCHOOL	57	295	271	3	11	119	107
151180007H02	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	ROXANNA DRIVE	56	326	217	1	6	95	83
151240001F01	ELKHART	082	ELKHART CO	135 E FRANKLIN S	55	189	140		1	59	53
151300002H01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	ZOO BIRD HOUSE	51	132	115			68	63
151300003H01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	#8 FIRE DEPT	41	185	177		6	97	90
151300006F01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	CIVIC CENTER	58	140	139			66	62
151300006H01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	CIVIC CENTER ROO	157	159	153		3	69	65
151300006P01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	CIVIC CENTER EVI	31	141	141			68	62
151300009H01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	BOEHNE HOSPITAL	12	60	44			37?	36?
151300010H01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	UNIVERSITY OF EV	55	121	107			59	55
151380002P01	FORT WAYNE	081	ALLEN CO	1 MAIN ST	22	132	92			60?	55?
151380003F01	FORT WAYNE	081	ALLEN CO	FORT WAYNE POLIC	58	191	156		2	68	64
151520001H01	GARY	067	LAKE CO	3600 WEST 3RD AV	58	317	292	2	12	111	98
151520001P01	GARY	067	LAKE CO	3600 W 3RD AVE	31	233	191		4	106	97
151520002H01	GARY	067	LAKE CO	GARY MUN. AIRPOR	60	257	237		12	112	102
151520003H01	GARY	067	LAKE CO	IVANHOE SCHOOL	59	341	291	3	7	109	96
151520005H01	GARY	067	LAKE CO	210 NO GRAND BLV	58	322	164	1	2	73	63
151520008H01	GARY	067	LAKE CO	KUNY SCHOOL 5050	57	264	164	1	2	72	64
151520011H01	GARY	067	LAKE CO	SERVICE BLDG	57	276	191	1	7	95	86
151520014H01	GARY	067	LAKE CO	DOUGLASS SCHOOL	54	218	172		2	91	84
151520016F01	GARY	067	LAKE CO	FEDERAL BUILDING	54	240	236		10	113	104
151520016H01	GARY	067	LAKE CO	FEDERAL BUILDING	61	377	298	2	14	122	108
151520018F01	GARY	067	LAKE CO	GARY POST OFFICE	42	189	172		5	100	93
151780001H01	HAMMOND	067	LAKE CO	GOLDBLOTT'S	56	253	245		5	89	79
151780001P01	HAMMOND	067	LAKE CO	5206 HOHMAN AV	29	201	141		1	81	75
151780002H01	HAMMOND	067	LAKE CO	HAMMOND CITY HAL	54	233	206		3	84	76
151780004F01	HAMMOND	067	LAKE CO	PURDUE UNIVERSIT	42	194	138		1	80	74
151780004H01	HAMMOND	067	LAKE CO	PURDUE UNI CALUM	48	246	223		7	92	79
151780005H01	HAMMOND	067	LAKE CO	2211 CALUMET	59	334	265	2	16	124	112
151780006H01	HAMMOND	067	LAKE CO	3323 - 165TH STR	60	241	203		8	90	81
151780007H01	HAMMOND	067	LAKE CO	3200 SHEFFIELD A	58	258	242		4	83	74
151780008F01	HAMMOND	067	LAKE CO	1300 141ST STREE	9	94	88			63?	60?
152040001H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	301 E NEW YORK S	60	181	139		1	83	78
152040001P01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	301 E NEW YORK S	14	130	123			94?	90?
152040002H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	700 N PENNSYLVAN	257	225	208		18	87	79
152040002P01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	700 N. PENNSYLVA	9	182	112		1	88?	79?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) INDIANA 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
152040003H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	1701 SOUTH WEST	60	209	191		5	91	85
152040006H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	17 SOUTH SHERIDA	263	241	181		10	77	70
152040008H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	1201 E 46TH ST	60	250	132		1	70	64
152040009H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	1445 WEST MICHIG	59	154	146		1	79	72
152040011H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	35 SOUTH STATE S	60	214	192		8	96	87
152040013H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	WEIR COOK AIRPOR	62	243	190		6	89	77
152040014H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	1450 N LYNHURST	62	168	132		1	68	63
152040015H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	1802 SO HOLT ROA	61	172	158		3	80	72
152040021F01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	1330 W MICH ST	57	270	227	1	4	92	83
152040022H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	5147 HIGH SCHOOL	59	165	163		4	74	66
152040023H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	52959 DAVID STRE	59	130	124			59	54
152040024H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	56TH ST & GUION	266	172	146		1	55	49
152040025H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	901 OLIVER AVE	249	340	283	2	29	101	91
152040026H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	4150 BASIL ROAD	56	163	111		1	52	47
152080001F01	JASPER	077	DUBOIS CO	JASPER POST OFFI	58	191	178		5	90	84
152100001F03	JASPER CO	084	JASPER CO	BIDDLE FARM REMI	49	113	105			48	43
152100003J02	JASPER CO	084	JASPER CO	ASPHALTUM SUBSTA	59	691	646	13	19	167?	103?
152160001F01	JEFFERSONVILLE	078	CLARK CO	8TH & WALL	49	247	226		8	105	96
152280001F01	KOKOMO	084	HOWARD CO	129 E SYCAMORE S	48	196	114		1	66	60
152280002F01	KOKOMO	084	HOWARD CO	POLICE RADIO TOW	5	147	64			74?	67?
152320001F01	LAFAYETTE	084	TIPPECANOE CO	6TH & COLUMBIA S	59	210	191		8	83	74
152380001F01	LA PORTE	082	LA PORTE CO	FIRST NATIONAL B	50	188	132		1	62	57
152460003F01	LAWRENCEBURG	079	DEARBORN CO	LAWRENCEBURG	32	303	255	1	5	96?	82?
152580001F02	MADISON	083	JEFFERSON CO	STATE HOSPITAL	49	168	127		1	56	50
152580003F01	MADISON	083	JEFFERSON CO	KING'S DAUGHTERS	4	47	40			40?	40?
152620001F01	MARION	076	GRANT CO	4TH & BOOTH STS	55	187	153		2	67	61
152740001H01	MICHIGAN CITY	082	LA PORTE CO	CENTRAL SCHOOL	12	123	77			56?	50?
152760002G02	MISHAWAKA	082	ST JOSEPH CO	LAYNE NORTHERN	56	205	185		2	64	58
152760004G01	MISHAWAKA	082	ST JOSEPH CO	MISHAWAKA LIBRAR	59	202	155		2	69	64
152760006F01	MISHAWAKA	082	ST JOSEPH CO	120 SOUTH CHURCH	45	204	116		1	58?	53?
152800001P03	MONROE CO	083	MONROE CO	POLLING CABIN RT	25	92	82			49?	46?
152980002P01	NEW ALBANY	078	FLOYD CO	CITY COUNTY BUIL	29	112	112			70	67
153260001A03	PARKE CO	084	PARKE CO	TURKEY RUN STATE	3	40	38			35?	35?
153260001P03	PARKE CO	084	PARKE CO	TURKEY RUN STATE	28	129	85			42	37
153420005G01	PORTER CO	067	PORTER CO	BEVERLY SHORES S	19	77	62			41?	37?
153420006G01	PORTER CO	067	PORTER CO	PUMPING STATION	20	84	81			47?	42?
153420007G01	PORTER CO	067	PORTER CO	OGDEN DUNES MAIN	20	120	116			62?	55?
153420008G01	PORTER CO	067	PORTER CO	MORGAN TOWNSHIP	15	93	68			43?	31?
153420009G01	PORTER CO	067	PORTER CO	SOUTH HAVEN SCHO	20	73	65			40?	37?
153420011J02	PORTER CO	067	PORTER CO	DUNE ACRES SUBST	61	159	152		2	55?	48?
153420012J02	PORTER CO	067	PORTER CO	BABCOCK ROAD	59	141	139			52?	44?
153580001F01	RICHMOND	076	WAYNE CO	CITY HALL BUILDI	58	158	139		1	68	63
153580002F01	RICHMOND	076	WAYNE CO	FIRE STATION 8TH	52	199	157		2	84	77
153580005F01	RICHMOND	076	WAYNE CO	FIRE STATION N W	41	138	100			62?	57?
153700005G03	ST JOSEPH CO	082	ST JOSEPH CO	ELBEL GOLF COURS	58	169	139		1	47	41
153880002P01	SOUTH BEND	082	ST JOSEPH CO	122 WEST WAYNE	31	160	109		1	62	57
153880003G01	SOUTH BEND	082	ST JOSEPH CO	UNIV OF NOTRE DA	59	174	137		1	54	48
153880004G02	SOUTH BEND	082	ST JOSEPH CO	LASALLE HIGH SCH	58	218	177		2	60	51
153880005G02	SOUTH BEND	082	ST JOSEPH CO	FELLOWS ST	59	199	134		1	51	46

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) INDIANA 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
153880006602	SOUTH BEND	082	ST JOSEPH CO	MUNINCIPAL SER B	56	201	144		1	73	67
153880007602	SOUTH BEND	082	ST JOSEPH CO	SOUTH BEND LIBRA	61	192	172		2	7C	64
153880008F01	SOUTH BEND	082	ST JOSEPH CO	ANGELA & EDDY ST	15	204	196		2	69?	54?
153980001F03	STEUBEN CO	081	STEUBEEN CO	POKAGAN STATE PA	58	262	209	1	4	62	47
154080001P01	TERRE HAUTE	084	VIGO CO	7TH & CHERRY ST	26	165	13C		1	74	70
154080009601	TERRE HAUTE	084	VIGO CO	FEDERAL POST OFF	186	150	144			81	77
154080010601	TERRE HAUTE	084	VIGO CO	2121 BOSTON AVE	58	150	141			75	71
154080012601	TERRE HAUTE	084	VIGO CO	26TH & HULMAN ST	51	135	133			84	81
154200002601	VALPARAISO	067	PORTER CO	VAL PARAISO WATE	21	90	64			41?	37?
154200003601	VALPARAISO	067	PORTER CO	PINNY PURDUE FAR	18	91	55			37?	33?
154260001601	VIGO CO	084	VIGO CO	SEELYVILLE FIRE	55	147	140			89	86
154260002601	VIGO CO	084	VIGO CO		58	139	133			76	73
154260004601	VIGO CO	084	VIGO CO	PRAIRETON FIRE H	57	140	132			77	74
154280001F01	VINCENNES	084	KNOX CO	17 S 4TH ST	49	185	172		2	75	70
154540003F01	WHITING	067	LAKE CO	WHITING	56	222	221		9	105	94

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) IOWA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	NOPS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
160110001G02	ALTOONA	092	POLK CO	105-3RD ST S W	62	288	259	1	3	82	71
160120003F02	AMES	092	STORY CO	MEEKER SCHOOL	59	294	187	1	2	67	57
160160002G02	ANKENY	092	POLK CO	406-3RD ST	59	297	269	2	3	90	81
160640013G01	CEDAR RAPIDS	088	LINN CO	4426 COUNCIL STR	55	401	396	2	2	84	70
160640018G02	CEDAR RAPIDS	088	LINN CO	445 1ST STREET S	58	354	290	3	13	116	98
160640018P01	CEDAR RAPIDS	088	LINN CO	445 FIRST ST SW	54	337	271	3	8	96	78
160640019G02	CEDAR RAPIDS	088	LINN CO	14TH AVE & 10TH	60	450	319	2	12	119	106
160640020G02	CEDAR RAPIDS	088	LINN CO	751 CENTER POINT	59	270	210	1	11	108	99
160640024G02	CEDAR RAPIDS	088	LINN CO		24	334	179	1	2	105?	94?
160920012F01	CLINTON	069	CLINTON CO	WATER POLL CONTR	60	441	288	5	11	111	91
160920013F01	CLINTON	069	CLINTON CO	CENTRAL FIRE STA	31	328	157	1	2	76?	62?
160920014F01	CLINTON	069	CLINTON CO	LYONS JUNIOR HIG	29	230	97		1	59?	50?
160960016F01	COUNCIL BLUFFS	085	POTTAWATTAMIE C	CITY HALL	45	264	218	1	6	114	106
160960017F01	COUNCIL BLUFFS	085	POTTAWATTAMIE C	RIVER LIFT STATI	30	522	508	5	14	182?	150?
160960018F01	COUNCIL BLUFFS	085	POTTAWATTAMIE C	WATER PLANT	48	429	263	3	6	105	89
161060001P01	DAVENPORT	069	SCOTT CO	331 SCOTT ST	53	264	179	1	2	86	77
161060009F01	DAVENPORT	069	SCOTT CO	3RD & PERSHING	60	269	265	2	8	104	93
161060010F01	DAVENPORT	069	SCOTT CO	MONROE SCH 1926	61	249	160		2	77	68
161060011F01	DAVENPORT	069	SCOTT CO	IOWA HWY PATROL	59	999	934	6	11	139	95
161160002F01	DENISON	093	CRAWFORD CO	MUNICIPAL WATER	58	325	191	1	5	82	68
161180001G01	DES MOINES	092	POLK CO	9TH AND MULBERRY	60	447	319	2	10	112	98
161180001P01	DES MOINES	092	POLK CO	9TH & MULBERRY	48	226	160		2	77	70
161180003G01	DES MOINES	092	POLK CO	2217 BEAVER	60	363	307	2	4	94	83
161180023F01	DES MOINES	092	POLK CO	E 7TH & COURT ST	57	223	221		4	80	69
161180025G01	DES MOINES	092	POLK CO	308 S E 18TH ST	8	272	141	1	1	114?	94?
161180031G02	DES MOINES	092	POLK CO	1249 MCKINLEY	61	280	261	2	6	90	79
161180038F01	DES MOINES	092	POLK CO	E 18TH & DEAN	26	173	158		2	86?	76?
161180041G02	DES MOINES	092	POLK CO	TEXACO BULK STAT	18	298	284	2	12	172?	166?
161180046G02	DES MOINES	092	POLK CO	NATIONAL PY-PROD	5	148	109			109?	108?
161260002P01	DUBUQUE	068	DUBUQUE CO	UNIVERSITY & ATL	54	174	120		1	53	47
161260008F02	DUBUQUE	068	DUBUQUE CO	HAWTHORN & RHOMB	24	180	159		2	67?	58?
161260008P05	DUBUQUE	068	DUBUQUE CO	HAWTHORN & RHOMB	53	246	196		2	61	52
161260011F01	DUBUQUE	068	DUBUQUE CO	POST OFFICE	39	245	133		1	78?	69?
161400001F05	ESTHERVILLE	090	EMMET CO	COMMUNITY COLLEG	13	356	86	1	1	67?	46?
161520011F01	FORT DODGE	089	WEBSTER CO	MUNICIPAL WATER	61	138	109			48	41
161520012F01	FORT DODGE	089	WEBSTER CO	HIGHLAND PARK SC	46	542	366	2	4	106	90
161920003F01	IDA CO	090	IDA CO	CTR CITY (HOLSTE	43	70	67			38	33
162000008F01	IOWA CITY	091	JOHNSON CO	UNIV OF IOWA HOS	61	352	316	2	3	98	86
162140006F01	JONES CO	088	JONES CO	OLIN	58	191	190		5	93	82
162160001F01	KEOKUK	065	LEE CO	WATER PLANT	6	132	124			76?	64?
162160002F01	KEOKUK	065	LEE CO	WASTE WTR TREATM	54	906	510	11	33	206	171
162160003F01	KEOKUK	065	LEE CO	HIGH SCHOOL	32	229	144		1	70?	64?
162160004F01	KEOKUK	065	LEE CO	FIRE STATION	42	296	155	1	2	88?	80?
162180004F01	KEOKUK CO	091	KEOKUK CO	R COCHRAN FARM (	61	266	178	1	2	66	56
162280014G01	LINN CO	088	LINN CO	80 4TH ST	13	176	165		3	108?	100?
162500001F01	MARSHALLTOWN	092	MARSHALL CO	WATER PLANT	45	403	330	3	8	109?	93?
162500002F01	MARSHALLTOWN	092	MARSHALL CO	MARSHALLTOWN MFG	13	304	153	1	2	107?	94?
162500003F01	MARSHALLTOWN	092	MARSHALL CO	CITY HALL	16	137	119			67?	57?
162520011F01	MASON CITY	089	CERRO GORDO CO	WATER PLANT	58	434	379	3	15	124	108

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) IOWA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
162520012F01	MASON CITY	089	CERRO GORDO CO	S KY AVE WATER T	60	284	246	1	3	83	72
162520013F01	MASON CITY	089	CERRO GORDO CO	FIRE STATION	58	295	288	2	3	98	89
162700004601	MOUNT VERNON	088	LINN CO	213 1ST STREET W	?	105	97			79?	71?
162720011F01	MUSCATINE	069	MUSCATINE CO	CITY HALL	58	279	142	1	1	84	76
162980011F01	OTTUMWA	091	WAPELLO CO	MUNICIPAL BUILDI	59	333	167	1	3	92	84
162980012F01	OTTUMWA	091	WAPELLO CO	FRANK W DOUMA S	38	235	140		1	71?	65?
163040002F01	PELLA	092	MARION CO	PELLA CHRISTIAN	55	121	109			62	55
163120019601	POLK CO	092	POLK CO	5299 N E 15TH	61	653	410	6	22	155	129
163120020601	POLK CO	092	POLK CO		15	545	205	1	4	146?	119?
163120020602	POLK CO	092	POLK CO	404 S 2ND ST (GR	46	293	261	2	8	111?	97?
163120021602	POLK CO	092	POLK CO	5440 VANDALIA RO	60	236	179		2	62	49
163120023602	POLK CO	092	POLK CO	5560 MERLE HAY R	46	368	345	3	5	101?	81?
163120025601	POLK CO	092	POLK CO	JOHNSTON CITY HA	14	354	174	1	2	111?	97?
163220002F01	ROCK RAPIDS	087	LYON CO	MUN UTIL BLDG 31	58	323	156	1	2	74	62
163280009F01	SCOTT CO	069	SCOTT CO	PLEASANT VALLEY	56	277	176	1	2	72	63
163400001F01	SIOUX CITY	086	WOODBURY CO	CITY HALL	37	190	142		1	72?	62?
163400014F01	SIOUX CITY	086	WOODBURY CO	FIRE STATION #9	49	242	234		4	90?	80?
163400015F01	SIOUX CITY	086	WOODBURY CO	POST OFFICE	23	177	100		1	66?	62?
163420001F01	SPENCER	090	CLAY CO	HOSPL 1ST AVE E	59	321	159	1	2	66	55
163760003F01	WATERLOO	088	BLACK HAWK CO	WATER PLANT	5	147	124			99?	95?
163760004P01	WATERLOO	088	BLACK HAWK CO	316 E 5TH ST	51	230	206		2	91	83
163760005F01	WATERLOO	088	BLACK HAWK CO		35	257	108		1	75?	69?
163760006F01	WATERLOO	088	BLACK HAWK CO	TELEPHONE COMPAN	36	299	175	1	3	93?	84?
163760007F01	WATERLOO	088	BLACK HAWK CO	SAINT MARY'S CON	32	271	189	1	2	91?	82?
163860002F01	WEBSTER CITY	089	HAMILTON CO	TOM LORING FARM	42	234	193		5	83	67
163900003601	WEST DE MOINES	092	POLK CO	916 ASHWORTH	61	315	215	1	5	82	67
163900005602	WEST DE MOINES	092	POLK CO	W.D.M. WATER WOR	58	376	342	4	17	124	101
164020005F01	WOODBURY CO	086	WOODBURY CO	ARMY NATIONAL GU	49	236	210		2	74?	64?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) KANSAS 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
170320001F01	ABILENE	096	DICKINSON CO	CITY HALL 5TH &	43	210	166		2	70	62
170100001F01	ARKANSAS CITY	099	COWLEY CO	CITY BLDG 1ST &	57	405	384	2	3	77	63
170120001F01	ATCHISON	095	ATCHISON CO	CITY HALL 515 KA	57	207	201		6	100	92
170260002F01	BELOIT	095	MITCHELL CO	1720 N HERSEY	53	93	89			49	44
170380001F01	CHANUTE	098	NEOSHO CO	MEMORIAL BLDG 11	42	208	130		1	70	64
170600001F01	COFFEYVILLE	098	MONTGOMERY CO	CITY HALL 7TH &	35	212	145		1	94?	84?
170680001F01	CONCORDIA	096	CLOUD CO	135 E 6TH	55	142	131			71	66
170800001F01	DODGE CITY	100	FORD CO	PUMP STA 2100 1S	48	196	122		1	54	46
170900001F01	EL DORADO	099	BUTLER CO	720 W CENTRAL	39	115	102			51	47
171000002F01	EMPORIA	098	LYON CO	6TH & MECHANIC	50	128	108			61	57
171160001F01	GALENA	098	CHEROKEE CO	119 E 5TH	44	321	167	1	2	74	67
171180001F01	GARDEN CITY	100	FINNEY CO	CITY HALL 114 E	60	654	348	5	6	106	86
171240001F01	GOODLAND	097	SHERMAN CO	CITY FIRE STA 10	57	514	385	2	6	105	87
171280001F01	GRAHAM CO	097	GRAHAM CO	112 EAST MAIN HI	50	422	250	1	3	74?	59?
171340001F01	GREAT BEND	097	BARTON CO	CO COURT HOUSE 1	23	159	139		1	52?	41?
171480001F01	HAYS	097	ELLIS CO	1014 CODY STREET	47	200	184		5	84	73
171640001F01	HUTCHINSON	099	RENO CO	CITY OFF BLDG 12	53	303	277	2	8	94	75
171760003F01	JOHNSON CO	094	JOHNSON CO	ADM BLDG (SUNFLO	59	174	151		2	72	67
171760004F01	JOHNSON CO	094	JOHNSON CO	226 W NELSON (ED	52	147	141			65	57
171800001H01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	619 ANN AVE	58	189	170		3	93	86
171800004H01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	2615 N 27TH ST	59	182	153		2	87	82
171800007H01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	1312 SO 55TH ST	52	144	119			70	66
171800011H01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	3105 FAIRFAX	42	236	211		12	127	119
171800012P01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	EPA LAB 25 FUNST	59	314	216	1	5	113	104
171800013H01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	9400 STATE AVE	55	157	135		1	61	56
171800014H01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	36TH & RAINBOW B	52	243	134		1	92	87
171800015P01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	420 KANSAS AVE	43	472	300	2	15	144?	126?
171960001F01	LAWRENCE	095	DOUGLAS CO	710 MASSACHUSSET	56	149	147			73	65
171980001F01	LEAVENWORTH	094	LEAVENWORTH CO	422 WALNUT	52	150	135			77	72
172000001F01	LEAVENWORTH CO	094	LEAVENWORTH CO	FIRE STA 321 DEL	58	279	220	1	10	116	107
172030001F01	LEXENA	094	JOHNSON CO	9224 HASKINS	44	125	111			72?	67?
172030002F01	LEXENA	094	JOHNSON CO		14	174	107		1	84?	79?
172040001F01	LIBERAL	100	SEWARD CO	CITY HALL 325 N	40	665	479	2	6	104?	69?
172100001F01	LINN CO	098	LINN CO	HWY 135 W (LA CY	58	298	274	4	16	107	86
172180001F01	MC PHERSON	096	MC PHERSON CO	414 W ELIZABETH	60	163	154		2	64	58
172220001F01	MANHATTAN	096	RILEY CO	CITY AUD 1150 PO	16	199	172		2	102?	95?
172280002F01	MARYSVILLE	095	MARSHALL CO	4TH & ELM STREET	56	140	135			62	55
172320001F01	MEDICINE LODGE	100	BARBER CO	519 NORTH ILIFF	54	308	217	1	7	94	81
172600001F01	NEWTON	099	HARVEY CO	CO COURTHOUSE 71	57	499	370	4	9	112	90
172660001F01	OLATHE	094	JOHNSON CO	COURTHOUSE 100 P	56	283	166	1	2	74	66
172780001F01	OVERLAND PARK	094	JOHNSON CO	10100 ENGLAND	58	172	120		1	58	53
17[illegible]0001F01	PHILLIPSBURG	097	PHILLIPS CO	FIRE STA 400 AVE	55	207	190		3	66	55
172920001F01	PITTSBURG	098	CRAWFORD CO	201 WEST 7TH	57	150	133			58	52
172960001F01	POTTAWATOMIE CO	095	POTTAWATOMIE CO	5TH & MAIN	55	161	137		1	69	61
173240001F01	SALINA	096	SALINE CO	300 WEST ASH	58	95	79			48	44
173320002F01	SEDGWICK CO	099	SEDGWICK CO	6151 SOUTH BROAD	59	205	153		2	64	57
173320003F01	SEDGWICK CO	099	SEDGWICK CO	651 S 247TH WEST	58	184	141		1	46	37
173320004F01	SEDGWICK CO	099	SEDGWICK CO	401 S TYLER RD	56	219	187		3	75	67
173380001F01	SHAWNEE CO	095	SHAWNEE CO	SW 69TH ST	61	153	138		1	55	48

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) KANSAS 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
173380002F01	SHAWNEE CO	095	SHAWNEE CO	MARION & NAVARRE	59	173	166		4	7C	59
173380003F01	SHAWNEE CO	095	SHAWNEE CO	1941 NE 39TH	54	201	149		1	63	54
173560001P01	TOPEKA	095	SHAWNEE CO	215 E 7TH ST	51	110	98			52	45
173560002F01	TOPEKA	095	SHAWNEE CO	HEALTH CENTER 16	57	267	216	1	2	78	69
173560004F01	TOPEKA	095	SHAWNEE CO	GRANT SCHOOL 123	60	201	16P		5	8B	79
173560005F01	TOPEKA	095	SHAWNEE CO	37TH & BURLINGAM	58	176	169		4	66	60
173560006F01	TOPEKA	095	SHAWNEE CO	2800 TOPEKA AVE	60	142	134			7C	65
173600001F01	ULYSSES	100	GRANT CO	PUMP STA CITY AI	55	281	210	1	3	66	53
173720001F01	WELLINGTON	099	SUMNER CO	HWY 81	41	400	150	1	1	67?	55?
173740001P01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	430 N WACO ST	54	119	100			56	52
173740005F01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	3601 NORTH ST FR	57	271	23P	1	5	8C	59
173740006F01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	1845 FAIRMOUNT	59	145	136			55	50
173740007F01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	ST PAUL & WEST 1	60	239	18P		2	74	66
173740008F01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	GEO WASH BLVD &	5B	189	145		1	62	57
173740009F01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	GLEN & WEST PAWN	56	185	142		1	63	56

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) KENTUCKY 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
180330001F01	ALEXANDRIA	079	CAMPBELL CO	ORCHARD LANE & W	60	145	140			60	55
180080002P01	ASHLAND	103	BOYD CO	ASHLAND OIL & RE	27	289	238	1	7	122	108
180080003F01	ASHLAND	103	BOYD CO	19TH & CARTER	61	434	378	2	12	102	93
180080005F01	ASHLAND	103	BOYLE CO	4051 WINCHESTER	56	306	230	1	9	101	84
180080006F01	ASHLAND	103	BOYD CO	1922 HOOD ST MIL	54	147	143			74	65
180080007F01	ASHLAND	103	BOYD CO	POAGE SCH 29TH &	57	121	117			60	55
180080008F01	ASHLAND	103	BOYD CO	23RD & LEXINGTON	61	372	325	2	10	97	83
180100002F01	BALLARD CO	072	BALLARD CO	JAIL HOUSE WICKL	60	140	128			58	54
180100003F01	BALLARD CO	072	BALLARD CO	HEALTH DEPT LACE	57	139	127			63	57
180140001F01	BARDSTOWN	104	NELSON CO	CITY HALL BLDG	60	137	123			48	44
180190001F02	BEAVER DAM	077	OHIO CO	US 62	38	162	120		1	64?	59?
180260001F01	BEREA	102	MADISON CO	HUTCHINS LIB BER	52	122	116			44	39
180280002F01	BOONE CO	079	BOONE CO	GRANT ST PETERSB	61	150	142			73	67
180280003F03	BOONE CO	079	BOONE CO	EAST BEND BAPTIS	60	161	145		1	59	53
180280004F03	BOONE CO	079	BOONE CO	BOONE CO COMMUNI	53	169	123		1	47	42
180320001P01	BOWLING GREEN	105	WARREN CO	WESTERN KY UNIV	25	108	93			47	42
180320004F01	BOWLING GREEN	105	WARREN CO	16 CHESTNUT STRE	53	193	144		1	77	69
180320005F01	BOWLING GREEN	105	WARREN CO	COLONNADE BLDG W	59	169	118		1	52	46
180430001G01	BUECHEL	078	JEFFERSON CO		56	167	153		2	63	58
180560001F01	CARLISLE CO	072	CARLISLE CO	HLT BLDG BARDWEL	60	127	112			51	46
180580001F03	CARROLL CO	079	CARROLL CO	GHENT ELE. SCH.	58	112	111			48	45
180600001F01	CARROLLTON	079	CARROLL CO	CARROLL CO MIDDL	58	156	151		2	67	62
180620001F01	CARTER CO	103	CARTER CO	FEDERAL BLDG (OL	59	207	149		1	69	63
180660001F01	CATLETTSBURG	103	BOYD CO	COUNTY COURT HOU	54	289	285	2	6	88	73
180680002F01	CENTRAL CITY	072	MUHLENBERG CO	CENTRAL CITY ELE	57	178	127		1	71	65
180720001F02	CLARK CO	102	CLARK CO	FORD HAMPTON ROA	32	184	174		2	61?	52?
180780001F01	CORBIN	101	WHITLEY CO	CITY UTILITY BUI	39	133	120			65?	59?
180800001P01	COVINGTON	079	KENTON CO	7TH & SCOTT STS	30	114	112			61	58
180800007F01	COVINGTON	079	KENTON CO	1401 DIXIE HIGHW	59	142	125			58	53
180880001F01	CYNTHIANA	102	HARRISON CO	PLEASANT ST	61	155	138		1	60	55
180900003F01	DANVILLE	102	BOYLE CO	WATER PLANT	59	140	100			39	35
181040002F01	ELIZABETHTOWN	104	HARDIN CO	HARDIN CO HEALTH	58	151	133		1	55	50
181040003F01	ELIZABETHTOWN	104	HARDIN CO	NORTH MILES STRE	49	140	89			45	42
181100001F01	ERLANGER	079	KENTON CO	505 COMMONWEALTH	59	183	148		1	69	63
181140001F01	FALMOUTH	079	PENDLETON CO	ST. FRANCIS XAVI	57	103	97			44	41
181220001F01	FLORENCE	079	BOONE CO	MUNICIPAL BLDG	60	199	170		2	59	52
181255002F01	FORT MITCHELL	079	BOURBON CO	MARION HALL	54	137	130			54	50
181260001F01	FORT THOMAS	079	CAMPBELL CO	130 N FT THOMAS	60	147	133			58	54
181280002F01	FRANKFORT	102	FRANKLIN CO	KY DEPT OF HEALT	54	153	151		2	63	55
181300001F01	FRANKLIN	105	SIMPSON CO	EAST ELE SCH	52	197	143		1	69	61
181320001F03	FRANKLIN CO	102	FRANKLIN CO	FISH HATCHYA SWA	54	198	142		1	43	36
181340001F01	FULTON	072	FULTON CO	FULTON CITY SCHO	58	129	117			52	48
181380001F03	GALLATIN CO	079	GALLATIN CO	GALLATIN CO HIGH	59	160	127		1	56	51
181440001F01	GLASGOW	105	BARREN CO	GLASGOW CITY HAL	58	181	147		1	67	61
181540001F01	GREENUP CO	103	GREENUP CO	BELLEFONTE SC BE	50	144	130			60	52
181580002F01	HANCOCK CO	077	HANCOCK CO	CARDINE & 2ND LE	56	146	143			64	59
181580004F01	HANCOCK CO	077	HANCOCK CO	U.S. 60 (HAWESVI	59	148	130			60	57
181600001F03	HARDIN CO	104	HARDIN CO	BATTLE TOWN ELE	52	103	101			47	42
181600002F03	HARDIN CO	104	HARDIN CO	6TH & ELM STREET	59	150	149			64	57

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) KENTUCKY 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
181720001F01	HAZARD	101	PERRY CO	KY EMPLOY OFF HI	28	268	200	1	4	93?	78?
181740002F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	HENDERSON CO HEA	57	186	165		2	87	82
181740003F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	WEAVERTON SCHOOL	42	160	133		1	65	60
181740004F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	JEFFERSON ELEM S	60	173	166		3	75	68
181740005F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	COUNTY BOARD OF	53	211	194		4	90	84
181740008F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	1698 N GREEN STR	53	236	191		6	95	86
181740009F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	1131 5TH ST.	48	208	141		1	83	78
181760001F02	HENDERSON CO	077	HENDERSON CO	NIAGARA SCHOOL (	51	122	120			50	45
181760006F02	HENDERSON CO	077	HENDERSON CO	KY 416	29	136	130			65?	61?
181860002F01	HOPKINSVILLE	072	CHRISTIAN CO	CHRISTIAN CO VOC	42	142	142			60	52
181920013G01	JEFFERSON CO	078	JEFFERSON CO	LAKE DREAMLAND	57	138	134			71	65
181920027G03	JEFFERSON CO	078	JEFFERSON CO	BATES SCHOOL	58	163	131		1	55	47
181920029G01	JEFFERSON CO	078	JEFFERSON CO	DIXIE HWY & PEND	60	217	209		6	95	85
182140001F01	LAWRENCE CO	103	LAWRENCE CO	PIKE AND MAIN CR	55	208	195		7	85	76
182220001F01	LEITCHFIELD	104	GRAYSON CO	EAST MAIN ST	51	149	144			58	52
182300001P01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO	COLL OF PHARMACY	22	105	97			56?	52?
182300002F01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO		60	123	107			49	46
182300003F01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO	U.K. ENG. BLDG.	59	128	111			51	48
182300004F01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO	CASTLEWOOD PARK	53	117	115			45	41
182300005F01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO	SOUTHLAND PARK	57	128	121			51	46
182360002F01	LONDON	101	LAUREL CO	OLD CTY GARAGE 1	57	139	135			66	60
182380002P01	LOUISVILLE	076	JEFFERSON CO	2500 S 3RD ST	26	144	140			73	68
182380004G02	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	STANDIFORD FIELD	59	161	160		3	77	72
182380009G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	2425 PORTLAND AV	60	184	124		1	67	62
182380014G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	HIKES LN SHELL S	60	160	134		1	67	63
182380015G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	37TH & BROADWAY	19	112	109			64?	59?
182380019G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	FIRE STN #20	52	191	128		1	61	57
182380020G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	FLOYD AND JEFFER	59	211	175		4	96	92
182380021G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	WLKY TV OFFICE B	60	173	132		1	63	58
182380028G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	3705 BELLS LANE	60	192	161		4	85	79
182460001F02	MC CRACKEN CO	072	MC CRACKEN CO	WILD REFUGE RESE	56	167	161		2	63	57
182460021F02	MC CRACKEN CO	072	MC CRACKEN CO	GRAHAM RD HEATH	61	179	166		3	59	50
182460022F02	MC CRACKEN CO	072	MC CRACKEN CO	HELMS RD	60	115	114			47	42
182460023F02	MC CRACKEN CO	072	MC CRACKEN CO	RICE SPRINGS RD	61	124	121			52	46
182540001F01	MADISONVILLE	072	HOPKINS CO	MADELL ELEM SCH	54	162	116		1	63	57
182600002F01	MARSHALL CO	072	MARSHALL CO	CALVERT CITY SCH	57	144	136			57	49
182600008F01	MARSHALL CO	072	MARSHALL CO	CITY HALL CALVER	57	172	155		2	62	54
182660001F01	MAYFIELD	072	GRAVES CO	9TH & WALNUT	42	129	122			70?	66?
182680004F01	MAYSVILLE	103	MASON CO	WATER PLT 600 E	45	204	134		1	58	52
182700001F03	MEADE CO	104	MEADE CO	SCHOOL BUS GARAG	45	159	111		1	54	48
182780001F01	MIDDLESBOROUGH	101	BELL CO		54	204	164		3	73	65
182880001F01	MOREHEAD	103	ROWAN CO	HEALTH DEPT W SU	56	181	109		1	50	45
182980001F01	MURRAY	072	CALLOWAY CO		55	122	103			54	49
183020001F01	NEWPORT	079	CAMPBELL CO	NEWPORT MALL 4TH	60	278	191	1	9	117	109
183080026F02	OHIO CO	077	OHIO CO	KY 85 AND US 62	33	118	85			53?	50?
183080027F02	OHIO CO	077	OHIO CO	WESTERN KY PARKW	60	129	111			50?	46?
183090001G01	OKOLONA	078	JEFFERSON CO	OUTER LOOP & PRE	59	165	163		4	91	86
183100002F01	OLDHAM CO	104	OLDHAM CO	FIFTH & JEFFERSO	59	139	129			56	52
183100003F03	OLDHAM CO	104	OLDHAM CO	CHAMBERS GEN STO	58	155	143		1	51	45

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) KENTUCKY 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
183120001F01	OWEN CO	079	OWEN CO	FIRE HOUSE (OWEN	58	122	114			52	48
183140001F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	1716 W 4TH ST	59	191	191		6	95	88
183140002F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	1415 E 4TH ST	53	229	179		3	82	76
183140003F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	US 231 & BELTLIN	59	182	150		1	63	57
183140005F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	WYNDALL SHPG CTR	60	164	150		1	75	70
183140006F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	2508 DUKE DRIVE	59	212	130		1	67	62
183140008F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	11TH AND FREDERI	51	249	201		9	120	112
183180001F01	PADUCAH	072	MC CRACKEN CO	1350 S 6TH ST	59	251	156		2	63	55
183180002F01	PADUCAH	072	MC CRACKEN CO	1400 THOMPSON AV	59	139	133			59	53
183180003F01	PADUCAH	072	MC CRACKEN CO	2400 WASHINGTON	62	159	151		2	75	69
183180004F01	PADUCAH	072	MC CRACKEN CO	BRAZELTON SCHOOL	59	167	158		2	83	78
183180005F03	PADUCAH	072	MC CRACKEN CO	PADUCAH COMM. CO	60	126	125			51	46
183180020F01	PADUCAH	072	MC CRACKEN CO	1609 KY AVE.	60	177	140		1	68	61
183320001F01	PIKEVILLE	101	PIKE CO	WATER PLANT JULI	50	211	207		5	81	68
183340001F02	PINEVILLE	101	BELL CO	PINEVILLE ELE SC	47	142	133			63	57
183360001601	PLEASURE RIDGE PARK	076	JEFFERSON CO	SANDERS ELEM.	53	136	98			50	45
183400001F01	PRESTONSBURG	101	FLOYD CO	HEALTH DEPT 91 H	50	215	186		2	69	60
183420001F01	PRINCETON	072	CALDWELL CO	310 HAWTHORNE	60	176	128		1	62	57
183500001F01	RICHMOND	102	MADISON CO	EAST & EAST MAIN	54	243	203		4	87	79
183600002F01	RUSSELLVILLE	105	LOGAN CO	LOGAN ELEM SCHOO	59	116	106			51	47
183620004601	ST MATTHEWS	076	JEFFERSON CO	133 BRECKINRIDGE	60	155	153		2	71	67
183700001F01	SHELBYVILLE	104	SHELBY CO	1040 WEST MAIN S	59	157	137		1	68	62
183710001F01	SHEPHERDSVILLE	104	BULLITT CO	329 BUCKMAN ST	61	246	177		4	83	76
183720002601	SHIVELY	076	JEFFERSON CO	SHIVELY POL. STA	58	155	143		1	70	65
183760002F01	SOMERSET	105	PULASKI CO	COLLEGE STREET	50	107	104			51	47
183840003F02	TODD CO	072	TODD CO	HWY. 45 SOUTH	7	321	275	2	5	176?	145?
183880001F03	TRIMBLE CO	104	TRIMBLE CO	TRIMBEL CO HIGH	55	133	121			48	44
183880002F03	TRIMBLE CO	104	TRIMBLE CO	MILTON ELEM SCH	49	112	103			44	39
184020001F02	WEBSTER CO	077	WEBSTER CO	KY 56 AND PENNRI	34	142	130			67?	62?
184100001F01	WINCHESTER	102	CLARK CO	41 S. MAIN	58	140	131			53	49

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) LOUISIANA 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-01

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
190380001F01	ALEXANDRIA	106	RAPIDES PAR	1200 TEXAS AVE	50	96	81			41	38
190280002F01	BATON ROUGE	106	EAST BATON ROUG	3142 EVANGELINE	53	109	109			57	54
190280003F01	BATON ROUGE	106	EAST BATON ROUG	EAST END OF ASTE	59	155	127		1	52	47
190820001F01	DONALDSONVILLE	106	ASCENSION PAR	RIVERDALE SUBDIV	4	117	65			70?	64?
191190001F01	HARVEY	106	JEFFERSON PAR	1901 EIGHTH STRE	57	121	116			65	62
191220001F01	HOMER	022	CLAIBORNE PAR	HWY 79 SOUTH	3	72	55			57?	56?
191280002F01	IBERVILLE PAR	106	IBERVILLE PAR	CARVILLE	56	92	85			4C	37
191280003F01	IBERVILLE PAR	106	IBERVILLE PAR	ROSEDALE CITY HA	48	95	93			5C?	46?
191280004F02	IBERVILLE PAR	106	IBERVILLE PAR	WINTZ MEAT MARKE	26	349	328	3	9	137?	106?
191280005P05	IBERVILLE PAR	106	IBERVILLE PAR	ST GABRIEL	61	125	117			55?	49?
191500001F01	LAFAYETTE	106	LAFAYETTE PAR	HEALTH & CIVIC C	54	132	121			71	66
191500002P05	LAFAYETTE	106	LAFAYETTE	LAFAYETTE AIRPOR	69	162	120		1	56?	52?
191560001P05	LAFOURCHE PAR	106	LAFOURCHE PAR	GALLIANO	50	103	84			44?	41?
191600001F01	LAKE CHARLES	106	CALCASIEU PAR	721 PRIEN LAKE R	54	154	112		1	6C	55
191600002F01	LAKE CHARLES	106	CALCASIEU PAR	MCNEESE STATE CO	58	117	83			45	42
191620001F01	LAKE PROVIDENCE	019	EAST CARROLL PA	407 SECOND ST	59	182	144		1	79	74
191800001F01	MAMOU	022	WEBSTER PAR	COR EMERALD & LE	24	63	53			35?	33?
191840001F01	MANY	022	SABINE PAR	SABINE PARISH HE	5	39	37			35?	35?
191870001F01	METAIRIE	106	JEFFERSON PAR		52	129	123			62	58
191900001F01	MONROE	019	OUACHITA PAR	2913 DESIARD STR	41	141	118			58	52
191940001P05	MORGAN CITY	106	ST MARY PAR	BAYOU BOEUF LOCK	52	268	123	1	1	69?	64?
192020002F01	NEW ORLEANS	106	ORLEANS PAR	421 LOYOLA AVE	57	119	115			65	62
192020006F01	NEW ORLEANS	106	ORLEANS PAR	987 ROBERT E LEE	48	90	77			4C	37
192020007F01	NEW ORLEANS	106	ORLEANS PAR	PRENTISS AVE & L	37	97	67			42	40
192020008F01	NEW ORLEANS	106	ORLEANS PAR	104 WOODLAND PL	52	126	122			61	57
192020009F01	NEW ORLEANS	106	ORLEANS PAR	N. BROAD & LONDO	54	176	118		1	63	60
192020010F01	NEW ORLEANS	106	ORLEANS PAR	WATER PURIFICATI	53	184	155		2	73	68
192020011F01	NEW ORLEANS	106	ORLEANS PAR	ALGIERS PUMPING	55	68	63			41	40
192060001P05	NORCO	106	NORCO	NORCO	57	155	144		1	73?	67?
192140001P05	ORLEANS PAR	106	ORLEANS PAR	NASA MICHOUD FAC	55	129	105			6C?	56?
192260001P05	POINTE COUPEE PAR	106	POINTE COUPEE P	ST ALMA SCHOOL	59	103	99			45?	42?
192500001F02	ST BERNARD PAR	106	ST BERNARD PAR	KAISER ALUMINUM	61	171	149		1	68?	61?
192560001P05	ST JAMES PAR	106	ST JAMES PAR	ST JAMES TERMINA	45	129	127			8C?	75?
192580001F01	ST JOHN THE BAPTIST PA	106	ST JOHN THE BAP	HIGHWAY 54 (GARY	57	100	92			46	43
192740001F01	SHREVEPORT	022	CADDO PAR	1866 KINGS HIGHW	40	160	145		1	75?	68?
192740002F01	SHREVEPORT	022	CADDO PAR	KNIGHT ST STATIO	31	106	87			42?	39?
192740003F01	SHREVEPORT	022	CADDO PAR	BICKHAM BAYOU	28	69	66			34?	32?
192740004F01	SHREVEPORT	022	CADDO PAR	LUCAS STATION	21	107	92			53?	48?
192980001F01	VIDALIA	019	CONCORDIA PAR	500 5TH ST	49	127	99			58	53
193020001P05	VINTON	106	CALCASIEU PAR	VINTON	76	93	82			47?	44?
193180002F01	WESTLAKE	106	CALCASIEU PAR	701 JOHNSON STRE	49	136	106			53	49
193260001F02	WINNFIELD	022	WINN PAR	WINN PARISH HEAL	55	114	98			54	50

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M³) MAINE 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-01

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
200010001F03	ACADIA NAT PARK	109	HANCOCK CO	SEAWALL ACADIA N	28	146	131			36	26
200060001F01	AUBURN	107	ANDROSCOGGIN CO	GREAT FALL PLAZA	57	159	141		1	51	43
200080001F01	AUGUSTA	107	KENNEBEC CO	CONY HIGH	57	274	164	1	3	67	58
200080002F01	AUGUSTA	107	KENNEBEC CO	VICKERY HILL BLD	57	142	125			54	45
200100001F01	BANGOR	109	PENOBSCOT CO	BANGOR REGIONAL	56	202	191		4	71	61
200160001F01	BIDDEFORD	110	YORK CO	BIDDEFORD POST O	51	126	110			44	36
200620004F01	LEWISTON	107	ANDROSCOGGIN CO	LEWISTON FIRE ST	13	142	119			71?	59?
200620005F01	LEWISTON	107	ANDROSCOGGIN CO	LEWISTON POST OF	39	116	111			56?	51?
200640001F02	LINCOLN	109	PENOBSCOT CO	MATTANAWCOOK ACA	56	162	101		1	42	35
200645001F02	LINCOLN CO	107	LINCOLN CO	WISCASSET ELEM S	57	99	93			37	33
200700001F02	LIVERMORE FALLS	107	ANDROSCOGGIN CO	LIVERMORE GRAMMA	54	187	142		1	56	48
200720002F02	MADAWASKA	108	AROOSTOOK CO	ST VALLEY SECURI	48	88	81			39	33
200760002F02	MEXICO	107	OXFORD CO	KIMBALL SCHOOL	6	115	78			56?	46?
200760003F02	MEXICO	107	OXFORD CO	MEXICO TREATMENT	39	223	158		3	66?	55?
200780001F02	MILLINOCKET	109	PENOBSCOT CO	MILLINOCKET MUNI	55	235	121		1	50	42
200780002F02	MILLINOCKET	109	PENOBSCOT CO	MILLINOCKET AIRP	55	90	84			34	28
200840001F02	OLD TOWN	109	PENOBSCOT CO	SEAWALL CO BUILD	54	181	147		1	53	45
200960003F01	PORTLAND	110	CUMBERLAND CO	LYSETH SCHOOL	49	115	111			35	30
200960004F01	PORTLAND	110	CUMBERLAND CO	PORT H S 285 CUM	25	156	101		1	61?	56?
200960005F01	PORTLAND	110	CUMBERLAND CO	PORTLAND INT'L J	46	122	77			40?	36?
200960006F01	PORTLAND	110	CUMBERLAND CO	JACK JR. HIGH SC	51	124	115			52	48
200960007F01	PORTLAND	110	CUMBERLAND CO	RIVERTON SCHOOL	5	40	37			30?	29?
200980002F01	PRESQUE ISLE	108	AROOSTOOK CO		35	265	239	1	7	99	80
201000001F01	ROCKLAND	107	KNOX CO	ROCKLAND JR HIGH	17	89	88			57?	53?
201000003F01	ROCKLAND	107	KNOX CO	ROCKLAND NURSING	35	152	120		1	50?	44?
201125001F01	SOMERSET CO	107	SOMERSET CO	BUSHEY & STERLIN	52	137	97			44	38
201140001F01	SOUTH PORTLAND	110	CUMBERLAND CO	S PORTLAND HIGH	50	104	96			37	34
201140002F01	SOUTH PORTLAND	110	CUMBERLAND CO	S.M.V.T.I.	47	117	115			43	38
201205001F02	WASHINGTON CO	109	WASHINGTON CO	WOODLAND SEWAGE	29	198	190		4	67?	50?
201205002F05	WASHINGTON CO	109	WASHINGTON CO	MOOSEHORN REFUSE	8	38	32			21?	18?
201205003F02	WASHINGTON CO	109	WASHINGTON CO	WOODLAND RTE 1	25	91	89			34?	27?
201220001F01	WATERVILLE	107	KENNEBEC CO	HATHAWAY SHIRT C	58	119	116			52	47
201280002F01	WINSLOW	107	KENNEBEC CO		54	131	100			54	49

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) MARYLAND 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
210040001601	ALLEGANY CO	113	ALLEGANY CO	GRANT STREET CLU	53	205	175		5	90	82
210060002601	ANNAPOLIS	115	ANNE ARUNDEL CO	ST JOHNS COLLEGE	45	124	124			51	46
210080001601	ANNE ARUNDEL CO	115	ANNE ARUNDEL CO	OVERLOOK EL 90,	56	133	125			52	47
210080002601	ANNE ARUNDEL CO	115	ANNE ARUNDEL CO	SR HI SCH (ODENT	43	126	111			44	39
210080003601	ANNE ARUNDEL CO	115	ANNE ARUNDEL CO	PUB WKS BLDG, GL	55	151	148		1	65	57
210080006601	ANNE ARUNDEL CO	115	ANNE ARUNDEL CO	RT 176 & 170 (HA	59	137	132			51	43
210080008601	ANNE ARUNDEL CO	115	ANNE ARUNDEL CO	SOU SR HI SCH (H	56	125	109			46	40
210120001H01	BALTIMORE	115		LEXINGTON & GAY	119	216	188		7	83	75
210120001P01	BALTIMORE	115		FIRE DEPT HQ BLD	23	137	123			68?	62?
210120005H01	BALTIMORE	115		SUN AVE	116	595	559	26	67	198	165
210120006H01	BALTIMORE	115		1900 ARGONNE DRI	116	128	126			50	44
210120007H01	BALTIMORE	115		5700 REISTERTOWN	116	134	130			60	55
210120008H01	BALTIMORE	115		5700 EASTERN AVE	117	216	214		11	89	78
210120009H01	BALTIMORE	115		FONTHILL ST	122	173	157		2	64	57
210120021601	BALTIMORE	115		3001 EASTERN BLV	9	118	67			57?	53?
210120023F01	BALTIMORE	115		FORT MCHENRY	15	149	132			93?	89?
210120024F01	BALTIMORE	115		FIRE ENGINE CO 2	62	296	198	1	8	95	83
210120025F01	BALTIMORE	115		3501 ASIATIC AVE	57	527	509	7	23	172	141
210120026J01	BALTIMORE	115		MADISON AND GRAV	32	147	135			74?	69?
210120027J02	BALTIMORE	115		SPRING GARDENS	47	268	231	1	6	101?	90?
210120028F01	BALTIMORE	115		FORT MCHENRY	45	296	255	1	13	119?	105?
210120029F01	BALTIMORE	115	NO COUNTY FOUND	SPRING GARDENS G	30	197	140		1	79?	70?
210120030F01	BALTIMORE	115	BALTIMORE	SOUTHWESTERN HIG	3	49	41			31?	18?
210140002F01	BALTIMORE CO	115	BALTIMORE CO	FT HOWARD VET HO	62	145	115			56	50
210140003601	BALTIMORE CO	115	BALTIMORE CO	GARRISON POLICE	61	140	119			52	46
210140004601	BALTIMORE CO	115	BALTIMORE CO	FREDERICK AVE	58	132	120			44	39
210180001F01	BEL AIR	115	HARFORD CO	MAIN ST	61	127	98			51	45
210200001601	BETHESDA	047	MONTGOMERY CO	7900 BEACH TREE	57	160	125		1	49	42
210260001605	BRUNSWICK	112	FREDERICK CO	WATER TREATMENT	57	279	204	1	3	84	74
210280001P03	CALVERT CO	116	CALVERT CO	TIDEHOUSE	4	34	30			26?	24?
210280002F01	CALVERT CO	116	CALVERT CO	COVE POINT	7	98	30			35?	29?
210280005F02	CALVERT CO	116	CALVERT CO	UNIV OF MD MARIN	37	143	118			49?	41?
210280006J02	CALVERT CO	116	CALVERT CO	CHALK POINT-BOWE	60	170	148		1	64?	56?
210280007J02	CALVERT CO	116	CALVERT CO	CHALK PT - HALLO	59	118	99			43?	38?
210280008J02	CALVERT CO	116	CALVERT CO	CHALK POINT-HOOP	60	540	112	1	1	57?	47?
210300001F01	CAMBRIDGE	114	DORCHESTER CO		57	117	108			46	41
210320001601	CAPITOL HEIGHTS	047	PRINCE GEORGES		51	138	121			51	45
210420001F05	CECIL CO	114	CECIL CO	HI SCH (RISING S	5	65	43			37?	33?
210440001F01	CHARLES CO	116	CHARLES CO	BOX 910 (LA PLAT	54	99	87			37	33
210440003J02	CHARLES CO	116	CHARLES CO	MORGANTOWN-COLBY	61	162	98		1	49?	44?
210440004J02	CHARLES CO	116	CHARLES CO	MORGANTOWN-HUNGE	61	92	90			44?	41?
210440005J02	CHARLES CO	116	CHARLES CO	MORGANTOWN-POPES	60	110	99			42?	38?
210440006J02	CHARLES CO	116	CHARLES CO	MORGANTOWN-WELCH	61	115	108			45?	41?
210440007J02	CHARLES CO	116	CHARLES CO	CHALK POINT-LONG	61	570	108	1	1	58?	46?
210480001601	CHEVERLY	047	PRINCE GEORGES		55	145	134			54	48
210500002F02	COCKEYSVILLE	115	BALTIMORE CO	AIRCRAFT ARMAMEN	42	443	219	1	4	102?	88?
210500003F02	COCKEYSVILLE	115	BALTIMORE CO	BALTIMORE CO TES	43	156	109		1	63?	58?
210500006601	COCKEYSVILLE	115	BALTIMORE CO		40	126	81			44?	39?
210560001601	CUMBERLAND	113	ALLEGANY CO	CUMBERLAND CITY	59	223	209		7	95	85

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) MARYLAND 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
210560005F01	CUMBERLAND	113	ALLEGANY CO	PACA & WALNUT ST	27	210	151		2	69?	59?
210560007F01	CUMBERLAND	113	ALLEGANY CO	BRADDOCK JUNIOR	38	115	108			47?	42?
21056001QF01	CUMBERLAND	113	CUMBERLAND	CIVIL DEFENSE	37	210	129		1	69?	59?
210620001F01	DUNDALK	115	BALTIMORE CO	CENTER SOLLERS P	58	186	185		3	77	69
210620002G02	DUNDALK	115	BALTIMORE CO	CLEANERS HANGERS	40	189	137		1	73?	66?
210620003G02	DUNDALK	115	BALTIMORE CO	SANDY PLAINS ELE	43	157	133		1	64?	58?
210620004J02	DUNDALK	115	BALTIMORE CO	RIVERSIDE POWER	32	157	148		1	96?	90?
210645001G02	EDGEMERE	115	BALTIMORE CO	EDGEMERE FIRE ST	40	495	235	1	4	85?	66?
210660001F01	ELKTON	114	CECIL CO	COUNTY COURT HOU	58	135	113			53	49
210680001G01	ESSEX	115	BALTIMORE CO	WOODWARD & DORSE	57	289	151	1	2	72	62
210720001F01	FREDERICK	112	FREDERICK CO	12 E CHURCH ST	37	136	127			66?	60?
210720007G01	FREDERICK	112	FREDERICK CO	CITY PUBLIC WORK	56	191	178		5	89	80
210740003F02	FREDERICK CO	112	FREDERICK CO	CARROLL MANOR SC	28	125	92			48?	43?
210740017F02	FREDERICK CO	112	FREDERICK CO	ZIMMERMAN	6	108	55			55?	50?
210740021F01	FREDERICK CO	112	FREDERICK CO	MYERSVILLE	58	108	99			38	33
210740024G01	FREDERICK CO	112	FREDERICK CO	W. FORD (BUCKEYS	58	152	127		1	52	45
210740025G01	FREDERICK CO	112	FREDERICK CO	TOWN OFFICE	56	122	92			45	41
210740026J02	FREDERICK CO	112	FREDERICK CO	DICKERSON-JARMAN	60	151	116		1	51?	46?
210780003G01	GAITHERSBURG	047	MONTGOMERY CO	314 S FREDERICK	56	133	116			50	45
210800001F01	GARRETT CO	113	GARRETT CO	RT 135 ELEM SCH	61	261	164	1	2	60	51
210800003F03	GARRETT CO	113	GARRETT CO	CO AIRPORT E OAK	55	62	61			29	26
210860002F01	HAGERSTOWN	113	WASHINGTON CO	1 N POTOMAC ST	56	190	136		1	60	55
210920002F01	HARFORD CO	115	HARFORD CO	W QUARRY RD	8	74	59			41?	37?
210960003F01	HOWARD CO	115	HOWARD CO	RT 32	58	142	127			54	48
210980002G01	HYATTSVILLE	047	PRINCE GEORGES		51	119	107			49	44
211040001F01	LANSDOWNE-BALTIMORE HI	115	BALTIMORE CO	3RD & HOLLINS FE	56	275	271	3	3	75	61
211060002H01	LAUREL	047	PRINCE GEORGES	D W PHAIR WEST S	49	139	107			48	41
211140001J02	MIDDLE RIVER	115	BALTIMORE CO	C P CRANE POWER	32	98	89			54?	50?
211140002G01	MIDDLE RIVER	115	MIDDLE RIVER	MARTIN AIRPORT T	13	77	66			45?	42?
211160008G01	MONTGOMERY CO	047	MONTGOMERY CO	RT 108	58	121	109			47	42
211160010F01	MONTGOMERY CO	047	MONTGOMERY CO	19565 FISHER RD	53	210	108		1	50	44
211160011G01	MONTGOMERY CO	047	MONTGOMERY CO	10400 DETRICK AV	59	117	115			48	43
211160012J02	MONTGOMERY CO	047	MONTGOMERY CO	DICKERSON-GUARD	60	154	129		1	60?	54?
211160013J02	MONTGOMERY CO	047	MONTGOMERY CO	DICKERSON-HUNTER	58	790	118	1	1	62?	47?
211300001G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		54	110	91			39	34
211300003G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		56	106	88			35	31
211300006G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		40	113	91			49?	44?
211300010G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		56	159	157		2	59	53
211300011G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		45	103	96			46?	42?
211300012G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		45	114	105			41?	36?
211300018G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		45	89	85			36	32
211300019G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		56	109	98			41	37
211300020G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		60	143	134			51	45
211300021G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		45	113	112			44	40
211300023H01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES	ORME SCH RFT 1 B	48	105	92			38	35
211360002G01	RIVIERA BEACH	115	ANNE ARUNDEL CO	RIVIERA BEACH	56	156	146		1	56	50
211360003J02	RIVIERA BEACH	115	ANNE ARUNDEL CO	WAGNER POWER PLA	32	131	104			69?	65?
211380002G01	ROCKVILLE	047	MONTGOMERY CO	100 S PERRY ST	58	136	128			56	51
211400002F01	ST MARYS CO	116	ST MARYS CO	GOLDEN BEACH	22	151	101		1	46?	37?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) MARYLAND 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
211420002F01	SALISBURY	114	WICOMICO CO	WEST LOCUST STRE	49	166	142		1	60	53
211480001601	SILVER SPRING	047	MONTGOMERY CO	FRANCIS SCOTT KE	57	127	125			49	44
211480005G01	SILVER SPRING	047	MONTGOMERY CO	1901 RANDOLPH ST	51	122	116			53	46
211480007601	SILVER SPRING	047	MONTGOMERY CO	800 BRIGGS CHANE	61	143	140			55	48
211640001601	TOWSON	115	BALTIMORE CO	GOUCHER COLLEGE	52	175	101		1	46	39
211640002601	TOWSON	115	BALTIMORE CO	TOWSON	33	115	99			47?	41?
211700003F01	WESTERNPORT	113	ALLEGANY CO	MARYLAND AVE EXT	60	180	156		3	82	73
211720002F01	WESTMINSTER	115	CARROLL CO	MEMORIAL AVE	61	128	111			43	38
211780001F01	WOODLAWN-WOODMOOR	115	BALTIMORE CO	SOCIAL SECURITY-	24	131	68			44?	38?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) MASSACHUSETTS 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
220020001F01	ADAMS	117	BERKSHIRE APCD	SEWAGE PLANT HOW	46	133	124			65	59
220100001F01	ATHOL	118	CENTRAL MASSACH	MAIN ST	55	145	140			49	43
220120002F01	ATTLEBORO	120	SOUTHEASTERN MA	SOUTH MAIN ST	50	130	84			43?	40?
220140001F01	AYER	121	MERRIMACK VALLE	DIST COURTHOUSE	55	155	104		1	45	40
220240001F01	BOSTON	119	METROPOLITAN BO	JFK BLDG CAMBRID	42	149	117			61?	57?
220240002F01	BOSTON	119	METROPOLITAN BO	590 COMMONWEALTH	64	264	256	1	10	104	94
220240012F01	BOSTON	119	METROPOLITAN BO	FIRE HDQR SOUTHA	24	112	103			59?	55?
220340001F01	BROOKLINE	119	METROPOLITAN BO	115 GREENOUGH ST	48	113	82			39	35
220360001F01	CAMBRIDGE	119	METROPOLITAN BO	DEVOIA ST	48	146	101			49	45
220360004F01	CAMBRIDGE	119	METROPOLITAN BO	MSGR O'BRIEN HIG	15	101	77			53?	49?
220400001F01	CHICOPEE	042	PIONEER VALLEY	CITY HALL MARKET	54	137	121			55	48
220400003F01	CHICOPEE	042	PIONEER VALLEY	MEADOW STREET	58	135	117			48	41
220580001F01	FALL RIVER	120	SOUTHEASTERN MA		15	90	83			59?	56?
220580003F01	FALL RIVER	120	SOUTHEASTERN MA	289 ROCK ST	43	99	86			50?	47?
220580004F01	FALL RIVER	120	SOUTHEASTERN MA	GLOBE STREET	48	136	110			54?	50?
220600001F01	FALMOUTH	120	SOUTHEASTERN MA	FIRE STATION MAI	37	100	71			35?	32?
220620004F01	FITCHBURG	118	CENTRAL MASSACH	WATER ST FIRE ST	127	252	165		3	56	49
220620006F01	FITCHBURG	118	CENTRAL MASSACH	655 MAIN ST	39	131	102			48?	44?
220660001F01	FRAMINGHAM	119	METROPOLITAN BO	COUNTY COURT ROU	48	137	101			43	38
220780002F01	GREENFIELD	042	PIONEER VALLEY	DEERFIELD STREET	54	104	90			36	29
220840001F01	HAVERHILL	121	MERRIMACK VALLE	MUN BLDG NORTH &	45	134	120			55	49
220860004F01	HOLYOKE	042	PIONEER VALLEY	CANAL ST	54	139	128			58	52
221000003F01	LAWRENCE	121	MERRIMACK VALLE	1 GARDEN ST	107	166	150		1	60	53
221020001F01	LEE	117	BERKSHIRE APCD	SEWAGE PLANT PLE	50	88	72			34	31
221080001F01	LOWELL	121	MERRIMACK VALLE	HIGH SCHOOL KIRK	55	114	104			52	48
221080003F01	LOWELL	121	MERRIMACK VALLE	FATHER NORTON'S	41	101	100			51	47
221100001F01	LYNN	119	METROPOLITAN BO	CITY HALL MAIN S	45	141	115			52	47
221160001F01	MARBLEHEAD	119	METROPOLITAN BO	JR HIGH SCHOOL V	49	119	113			46	41
221200001F01	MAYNARD	119	METROPOLITAN BO	MAYNARD	30	72	60			25?	22?
221220002F01	MEDFORD	119	METROPOLITAN BO	FIRE HDQR 10D-12	52	158	142		1	57	52
221220003F01	MEDFORD	119	METROPOLITAN BO	FELLSWAY & RT 16	51	283	164	1	3	84	76
221480002F01	NEEDHAM	119	METROPOLITAN BO	DPW BLDG DEPHAM	42	166	125		1	43	37
221500002F01	NEW BEDFORD	120	SOUTHEASTERN MA	HIGH SCHOOL COUN	47	105	94			41?	37?
221520002F01	NEWBURYPORT	121	ESSEX CO	25 TEMPLE ST	42	115	80			39?	35?
221580002F01	NORTH ADAMS	117	BERKSHIRE APCD		50	162	124		1	55	48
221652001F01	NORTHFIELD	042	PIONEER VALLEY	NORTHFIELD SCHOO	17	83	63			32?	28?
221700001F01	NORWOOD	119	METROPOLITAN BO	FIRE STA MANHATT	46	142	108			51	46
221800002F01	PITTSFIELD	117	BERKSHIRE APCD	HIBBER SCHOOL NE	53	121	110			45	40
221800004F01	PITTSFIELD	117	BERKSHIRE APCD	DALTON AVE	142	162	158		2	52	46
221820001F01	PLYMOUTH	120	SOUTHEASTERN MA	FIRE STATION MAI	45	131	128			48?	42?
221880002F01	QUINCY	119	METROPOLITAN BO		46	179	116		1	62	58
221880007F01	QUINCY	119	METROPOLITAN BO	HANCOCK ST.	8	58	51			37?	35?
221940002F01	REVERE	119	METROPOLITAN BO	368 GARFIELD ST	49	147	134			52	47
222160002F01	SPRINGFIELD	042	PIONEER VALLEY	25 MILL ST	57	150	149			56	50
222160003F01	SPRINGFIELD	042	PIONEER VALLEY	FIRE STA 142 TAY	151	184	181		5	67	60
222160005F01	SPRINGFIELD	042	PIONEER VALLEY	E COLUMBUS AVE	56	399	331	4	17	134	119
222240001F01	TAUNTON	120	SOUTHEASTERN MA	WASHINGTON ST.	17	69	59			35?	32?
222340003F01	WALTHAM	119	METROPOLITAN BO	BEAVER STREET	38	100	97			43	39
222340004F01	WALTHAM	119	METROPOLITAN BO	MOODY & MAIN STS	44	174	129		1	72	67

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) MASSACHUSETTS 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
222372001F01	WARREN	118	CENTRAL MASSACH	RIVER ST	43	118	97			39?	32?
222620002F01	WOBURN	119	METROPOLITAN BO	COUNTY COURT HOU	21	129	90			49?	45?
222640004F01	WORCHESTER	118	CENTRAL MASSACH	810 MAIN STREET	194	194	162		3	58?	52?
222640008F01	WORCHESTER	118	CENTRAL MASSACH	950 MAIN ST	87	134	132			53?	47?
222640009F01	WORCHESTER	118	CENTRAL MASSACH	75 GROVE ST	84	127	124			49?	43?
222640011F01	WORCHESTER	118	CENTRAL MASSACH	BOYLSTON ST	39	158	104		1	53?	47?
222640012F01	WORCHESTER	118	CENTRAL MASSACH	NEW SALEM & WASH	213	249	219		16	88?	79?
222640013F01	WORCESTER	118	CENTRAL MASSACH		78	169	163		2	56?	48?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) MICHIGAN 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
230040001F01	ALBION	125	CALHOUN CO	1023 NORTH CLARK	35	74	70			41?	37?
230040003F02	ALBION	125	CALHOUN CO	525 AUSTIN AVE.	32	280	263	2	6	115?	95?
230040004F02	ALBION	125	CALHOUN CO	HUMAN SERVICES B	26	86	79			50?	44?
230040005F02	ALBION	125	CALHOUN CO	215 WEST PINE ST	22	85	83			57?	54?
230160001601	ALLEN PARK	123	WAYNE CO	14700 GODDARD	60	312	226	1	5	88	79
230200001F01	ALPENA	126	ALPENA CO	309 WEST ST	46	440	307	2	4	76	54
230200002F01	ALPENA	126	ALPENA CO	201 N RIPLEY BLV	57	242	162		2	59	48
230200003F01	ALPENA	126	ALPENA CO	ALPENA	55	811	411	3	5	76	45
230240002F01	ANN ARBOR	125	WASHTENAW CO	425 E WASHINGTON	54	201	116		1	56	49
230380001F01	BATTLE CREEK	125	CALHOUN CO	195 EAST MICHIGA	51	187	184		2	58	50
230420001F01	BAY CITY	122	BAY CO	1009 N MADISON	52	154	142		1	68	59
230460002F01	BENTON HARBOR	082	BERRIEN CO	ROSS AIR FIELD	42	181	139		1	60?	51?
230540001F01	BERRIEN CO	082	BERRIEN CO	454 FOREST LAWN	45	109	92			42?	37?
230600001F01	BIG RAPIDS	122	MECOSTA CO	SWAN TECH ART BL	50	289	92	1	1	34	26
230740001F01	CADILLAC	126	WEXFORD CO	111 SIMON STREET	55	87	86			35	30
230840001F01	CHARLEVOIX	126	CHARLEVOIX CO	SOUTHWEST ON US	55	152	119		1	46	37
230840005F01	CHARLEVOIX	126	CHARLEVOIX CO	COURT HOUSE	37	99	84			43?	37?
231140002601	DEARBORN	123	WAYNE CO	2623 SALINA	60	345	325	5	21	140	124
231140003601	DEARBORN	123	WAYNE CO	4901 EVERGREEN	57	165	142		1	60	54
231180001P01	DETROIT	123	WAYNE CO	PUBLIC LIBRARY	25	164	137		1	76	67
231180014601	DETROIT	123	WAYNE CO	14590 AUBURN	59	161	114		1	56	50
231180015601	DETROIT	123	WAYNE CO	6601 WEST FORT	60	385	298	3	13	126	114
231180016601	DETROIT	123	WAYNE CO	2451 MARQUETTE	61	245	199		6	92	82
231180017601	DETROIT	123	WAYNE CO	10950 GOETHE	61	215	205		7	92	84
231180018601	DETROIT	123	WAYNE CO	13600 ST AUBIN	61	202	164		4	82	74
231180019601	DETROIT	123	WAYNE CO	11600 EAST SEVEN	58	163	162		4	71	62
231180020601	DETROIT	123	WAYNE CO	1311 EAST JEFFER	55	237	212		12	96	84
231220001F01	DOWAGIAC	082	CASS CO	CENTRAL FIRE STA	21	116	107			62?	55?
231260001F01	EAST DETROIT	123	MACOMB CO	16083 E 9 MILE R	58	182	132		1	69	62
231280001F01	EAST GRAND RAPIDS	122	KENT CO	750 LAKESIDE DRI	57	196	97		1	47	41
231300001F01	EAST LANSING	125	INGHAM CO	900 ALTON STREET	58	225	100		1	53	48
231300002F01	EAST LANSING	125	INGHAM CO	M.S.U.-WILSON RD	59	225	121		1	58	52
231420003F01	ESCANABA	126	DELTA CO	LUDINGTON ST	48	451	94	1	1	51	40
231420004F01	ESCANABA	126	DELTA CO	17TH ST NR LUDIN	40	457	177	1	2	73	56
231420005F01	ESCANABA	126	DELTA CO	14TH & 22ND STS	36	138	101			50	43
231420006F01	ESCANABA	126	DELTA CO	CORNER OF 7TH AV	36	184	163		3	87	74
231420007F01	ESCANABA	126	DELTA CO	DISPATCH OFFICE	38	468	170	1	2	89	60
231440002F01	ESSEXVILLE	122	BAY CO	ELM & BORTON	57	115	97			48	43
231440003F01	ESSEXVILLE	122	BAY CO	520 HAMPTON RD	59	116	104			43	38
231580002F01	FLINT	122	GENESEE CO	4126 FLEMING	29	100	98			51?	46?
231580003F01	FLINT	122	GENESEE CO	500 WELCH BLVD	45	239	109		1	57?	50?
231580004F01	FLINT	122	GENESEE CO	1235 PERSHING	27	187	92		1	54?	48?
231580006F01	FLINT	122	GENESEE CO	3420 ST JOHN ST	42	329	259	1	8	111	95
231580007F01	FLINT	122	GENESEE CO	4001 OGEMA	31	96	89			50?	45?
231580008F01	FLINT	122	GENESEE CO	1101 S SAGINAW S	47	211	113		1	58	51
231580008P01	FLINT	122	GENESEE CO	1101 S SAGINAW S	13	74	68			49?	46?
231580010F01	FLINT	122	GENESEE CO	2010 CRESTBROOK	43	222	104		1	56	49
231580011F01	FLINT	122	GENESEE CO	420 EAST BOULEVA	129	288	244	1	7	71	59
231580012F01	FLINT	122	GENESEE CO	POTTER SCH 2500	46	216	156		2	59	50

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) MICHIGAN 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
231580013F01	FLINT	122	GENESEE CO	1914 GENESEE ROA	26	152	146		1	63?	52?
231580014F01	FLINT	122	GENESEE CO	HARROW SCH 5464	28	117	100			55?	49?
231580015F01	FLINT	122	GENESEE CO	1174 GRAHAM ROAD	30	93	85			44?	39?
231580016F01	FLINT	122	GENESEE CO	1409 W. MAPLE AV	51	190	113		1	51	44
231580017F01	FLINT	122	GENESEE CO	1700 EAST STEWAR	32	147	139			73?	64?
231620001F01	FRASER	123	MACOMB CO	31275 EVENINGSID	58	173	128		1	64	58
231820001P01	GRAND RAPIDS	122	KENT CO	MICH TITLE COMPA	30	105	98			51	45
231820002F01	GRAND RAPIDS	122	KENT CO	4TH & FRONT ST N	61	259	160		3	79	70
231820006F01	GRAND RAPIDS	122	KENT CO	MICHIGAN & IONIA	59	161	107		1	55	49
231820007F01	GRAND RAPIDS	122	KENT CO	509 WEALTHY	54	133	126			68	61
231820010F01	GRAND RAPIDS	122	KENT CO	COLLEGE & CHERRY	58	197	98		1	47	40
231820011F01	GRAND RAPIDS	122	KENT CO	MARKET & FRONTAG	58	299	197	1	5	81	69
231820015F01	GRAND RAPIDS	122	KENT CO	28TH & KALAMAZOO	60	206	106		1	46	40
231820018F01	GRAND RAPIDS	122	KENT CO	EMERSON & THREE	57	246	83		1	43	35
231910004G01	GROSSE ILE	123	WAYNE CO	20163 WEST RIVER	60	241	144		1	78	73
232160001F01	HOLLAND	122	OTTAWA CO	PEALE BLDG.	35	254	98		1	58?	51?
232220001F01	HOUGHTON	126	HOUGHTON CO	MICH TECH HOUGHT	53	94	86			30	23
232600001F01	JACKSON	125	JACKSON CO	244 W MICHIGAN A	38	102	90			45	41
232640002F01	KALAMAZOO	125	KALAMAZOO CO	418 W KALAMAZOO	52	149	108			56	51
232660001F01	KALAMAZOO CO	125	KALAMAZOO CO	COLLEGE LIB (NAZ	49	173	115		1	48	41
232730001F01	KENTWOOD	122	KENT CO	VALLEYWOOD MIDDL	53	100	93			41	37
232840001P01	LANSING	125	INGHAM CO	NO 1 FIRE STATIO	26	227	113		1	64	56
232840003F01	LANSING	125	INGHAM CO	1921 S. TODD AVE	60	244	122		1	65	58
232840005F01	LANSING	125	INGHAM CO	1900 E GRAND RIV	56	379	172	1	3	74	64
232840006F01	LANSING	125	INGHAM CO	HIGH STREET SCHO	55	427	278	2	3	86	71
232840007F01	LANSING	125	INGHAM CO	PUBLIC HEALTH LA	59	233	112		1	54	46
233040002G01	LIVONIA	123	WAYNE CO	14211 LEVAN ROAD	58	175	126		1	56	50
233100001F01	LUDINGTON	122	MASON CO	MASON CO AIRPORT	47	235	190		2	54	38
233100002F01	LUDINGTON	122	MASON CO	208 E LUDINGTON	51	197	120		1	47	40
233100003F01	LUDINGTON	122	MASON CO	PIERRS MARQUETTE	50	251	179		2	60	47
233140001F01	MACOMB CO	123	MACOMB CO	5 FULTON STREET	60	104	91			41	36
233140002F01	MACOMB CO	123	MACOMB CO	30360 SOUTH RIVE	59	161	138		1	60	54
233140003F01	MACOMB CO	123	MACOMB CO	6400 E 25 MILE R	58	110	93			44	39
233140004G02	MACOMB CO	123	MACOMB CO	POST OFFICE NEW	28	177	114		1	71?	64?
233180001F01	MANISTEE	126	MANISTEE CO	SEWAGE TREAT PLA	50	259	256		6	91	74
233200001F01	MANISTEE CO	126	MANISTEE CO	FILER CITY RD AT	55	223	191		2	58	48
233240001F01	MARINE CITY	123	ST CLAIR CO	303 S WATER ST	56	204	139		1	62	54
233260005F01	MARQUETTE	126	MARQUETTE CO	THIRD & WASHINGT	45	231	114		1	45	33
233260010F01	MARQUETTE	126	MARQUETTE CO	SUGAR LOAF & WRI	55	323	102	1	1	37	25
233280001F01	MARQUETTE CO	126	MARQUETTE CO	MORGAN HEIGHTS	52	90	89			27	21
233280002F01	MARQUETTE CO	126	MARQUETTE CO	SMITH AVENUE (PA	50	162	145		1	50	40
233420001F01	MENOMINEE	126	MENOMINEE CO	1011 10TH AVENUE	45	278	104	1	1	51	43
233480001F01	MIDLAND	122	MIDLAND CO	2001 GEORGE STRE	36	238	231		4	67	51
233480002F01	MIDLAND	122	MIDLAND CO	DOW CORNING LOT	11	278	105	1	1	83?	68?
233480003F01	MIDLAND	122	MIDLAND CO	3901 N SAGINAW R	5	171	60		1	68?	53?
233580003F01	MONROE	124	MONROE CO	RIVERVIEW & MAYW	53	169	112		1	60	54
233580004F01	MONROE	124	MONROE CO	1105 W SEVENTH	48	306	272	2	5	99	84
233580020F01	MONROE	124	MONROE CO	100 W ELM ST	56	188	117		1	68	61
233580023F01	MONROE	124	MONROE CO	1308 E FRONT STR	33	224	191		5	94?	82?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) MICHIGAN 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
233600008F01	MONROE CO	124	MONROE CO	160 MAIN ST (DUN	39	117	117			68?	62?
233660001F01	MOUNT CLEMENS	123	MACOMB CO	43525 ELIZABETH	60	148	125			55	48
233740001F01	MUSKEGON	122	MUSKEGON CO	315 W CLAY AVENU	57	99	98			44	37
233740011F01	MUSKEGON	122	MUSKEGON CO	FED BLDG 268 MAR	58	188	110		1	46	37
233740017F01	MUSKEGON	122	MUSKEGON CO	90 WEST WALTON A	52	218	112		1	49	41
233740019F01	MUSKEGON	122	MUSKEGON CO	1890 APPLE AVENU	60	265	115	1	1	54	43
233780003F01	MUSKEGON HEIGHTS	122	WAYNE CO	2517 PECK ST	58	247	154		2	67	55
233840001F01	NEW BALTIMORE	123	MACOMB CO	52801 ASHLEY STR	59	171	126		1	47	40
234060001F01	ONTONAGON CO	126	ONTONAGON CO	WHITE PINE	60	135	92			25	20
234200001F01	PAW PAW	082	VAN BUREN CO	LAKE BLVD & PAW	18	70	61			34?	30?
234240001F01	PETOSKEY	126	EMMET CO	200 DIVISION STR	55	345	229	1	2	45	32
234240002F01	PETOSKEY	126	EMMET CO	ROUTE 1, BOX 37	56	413	178	1	4	79	65
234320001F01	PONTIAC	123	OAKLAND CO	CITY HALL	33	121	120			59	54
234320002F01	PONTIAC	123	OAKLAND CO	1030 FEATHERSTON	20	214	132		1	68?	57?
234320003F01	PONTIAC	123	OAKLAND CO	1371 NORTH PERRY	31	136	119			66?	58?
234340001F01	PORT HURON	123	ST CLAIR CO	806 HURON BLVD	57	217	148		1	72	64
234340002F01	PORT HURON	123	ST CLAIR CO	600 QUAY ST	49	148	127			66	59
234340003F01	PORT HURON	123	ST CLAIR CO	16TH & ELECTRIC	58	213	192		3	78	70
234340004F01	PORT HURON	123	ST CLAIR CO	GRATIOT & PALMS	60	105	103			44	38.
234420005G01	RIVER ROUGE	123	WAYNE CO	315 GENESEE	60	250	184		11	100	92
234580001F01	ROYAL OAK	123	OAKLAND CO	211 WILLIAMS	48	113	103			55	51
234600002F01	ST CLAIR	123	ST CLAIR CO	1419 OAKLAND	47	187	123		1	55	47
234640001F01	ST CLAIR SHORES	123	MACOMB CO	25401 HARPER	61	174	141		1	62	55
234760001P01	SAGINAW	122	SAGINAW CO	CENTRAL FIRE STA	27	195	112		1	62	53
234760002F01	SAGINAW	122	SAGINAW CO	2521 N WASHINGTO	59	265	237	1	7	91	76
234760003F01	SAGINAW	122	SAGINAW CO	FIRE STATION 130	58	191	109		1	52	46
234760004F01	SAGINAW	122	SAGINAW CO	EZRA RUST DRIVE	57	227	143		1	56	48
234760007F01	SAGINAW	122	SAGINAW CO	510 MAPLE RIDGE	60	259	196		3	67	57
234760008F01	SAGINAW	122	SAGINAW CO	1408 SOUTH OUTER	58	230	109		1	56	50
234760009F01	SAGINAW	122	SAGINAW CO	1124 FINDLEY STR	57	252	149		1	68	59
234820002F01	SAULT STE MARIE	126	CHIPPEWA CO	139 ARLINGTON ST	52	136	93			43	36
234820003F01	SAULT STE MARIE	126	CHIPPEWA CO	EASTERDAY AVENUE	22	146	77			41?	34?
234880001F01	SOUTHFIELD	123	OAKLAND CO	27725 GREENFIELD	41	158	105		1	54	47
234970001F01	SPRING LAKE	122	OTTAWA CO	940 WEST SAVIDGE	34	87	86			41	36
235010001F01	STERLING HEIGHTS	123	MACOMB CO	3180 HEIN DRIVE	59	170	127		1	58	51
235010002F01	STERLING HEIGHTS	123	MACOMB CO	12825 E 19 MILE	58	181	133		1	61	53
235120003G01	TRENTON	123	WAYNE CO	2601 VETERANS PA	60	173	164		2	75	69
235120004P01	TRENTON	123	WAYNE CO	2900 THIRD ST	27	150	137			65?	57?
235260001F01	WARREN	123	MACOMB CO	29500 VAN DYKE	59	162	159		3	70	61
235260002F01	WARREN	123	MACOMB CO	24333 RYAN ROAD	52	173	147		1	66	57
235320009G01	WAYNE CO	123	WAYNE CO	19056 SHOOK ROAD	60	174	168		2	70	63
235325001G01	WESTLAND	123	WAYNE CO	38155 CHERRY HIL	58	180	128		1	66	60
235420001G01	WYANDOTTE	123	WAYNE CO	266 MAPLE	61	150	148			78	72
235440001F01	WYOMING	122	KENT CO	1155 28TH ST. SW	61	190	106		1	52	46
235460001F01	YPSILANTI	125	WASHTENAW CO	10 PROSPECT STRE	51	201	114		1	58	51
235460002F01	YPSILANTI	125	WASHTENAW CO	100 CHERRY COURT	9	67	52			39?	37?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) MINNESOTA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
240160001F01	AUSTIN	128	MOWER CO	COUNTY COURT HOU	36	342	138	1	1	79?	68?
240260002F01	BEMIDJI	132	BELTRAMI CO	BEMIDJI ST COLL	49	190	9*		1	37	30
240360004F01	BLOOMINGTON	131	HENNEPIN CO	LINCOLN HIGH SCH	35	126	99			54?	45?
240360009F01	BLOOMINGTON	131	HENNEPIN CO	600 W 95TH STREE	9	131	98			65?	54?
240360010H01	BLOOMINGTON	131	HENNEPIN CO	8700 BLOOMINGTON	8	105	85			48?	38?
240360011H01	BLOOMINGTON	131	HENNEPIN CO	9501 TOLEDO AVE	10	70	67			39?	33?
240420001F01	BRAINERD	132	CROW WING CO	CITY HALL	44	222	130		1	48	39
240760011F01	CLOQUET	129	CARLTON CO	WATER METERING S	60	209	159		2	49	40
240940020F02	DAKOTA CO	131	DAKOTA CO	55 & 52 (PINE BE	55	273	139	1	1	67	58
241040001P01	DULUTH	129	ST LOUIS CO	CITY HALL	29	180	101		1	43	36
241040002601	DULUTH	129	ST LOUIS CO	1412 108TH AVE W	56	174	169		3	63	47
241040003601	DULUTH	129	ST LOUIS CO	414 S 88TH AVENU	60	257	200		2	55	40
241040004601	DULUTH	129	ST LOUIS CO	60TH AVE W & GRA	48	221	185		6	87?	74?
241040005601	DULUTH	129	ST LOUIS CO	1628 W SUPERIOR	59	242	216		7	81	67
241040006601	DULUTH	129	ST LOUIS CO	4414 REGENT ST	57	259	225		3	67	56
241040013601	DULUTH	129	ST LOUIS CO	CITY HALL 401 W	58	217	179		2	60	50
241040017601	DULUTH	129	ST LOUIS CO	KDAL BUILDING	231	580	325	2	15	73	61
241040019601	DULUTH	129	ST LOUIS CO	37TH AVE W & ONE	11	191	151		2	79?	67?
241060003F01	EAST GRAND FORKS	132	POLK CO	CITY WATER DEPT	45	294	271	2	7	92	72
241100001601	ELY	129	ST LOUIS CO	209 E CHAPMAN	35	177	130		1	54?	42?
241100002F01	ELY	129	ST LOUIS CO	ELY HIGH SCHOOL	10	44	43			26?	24?
241220001F01	FERGUS FALLS	132	OTTER TAIL CO	CITY HALL	49	247	160		2	73	62
241400003F01	GRAND RAPIDS	129	ITASCA CO	ITASCA JR COLLEG	18	49	37			21?	19?
241460005F01	HASTINGS	131	DAKOTA CO	FIRE STATION	57	250	191		6	73	61
241500001601	HIBBING	129	ST LOUIS CO	COUNTY COURT HOU	50	175	154		2	54	46
241560001601	HOYT LAKES	129	ST LOUIS CO	VILLAGE HALL	35	101	89			43?	38?
241560005F01	HOYT LAKES	129	ST LOUIS CO		14	109	106			36?	28?
241600001F01	HUTCHINSON	133	MC LEOD CO	CITY HALL	28	290	223	1	6	109?	94?
241620002F01	INTERNATIONAL FALLS	129	KOOCHICHING CO	IMIGRATION CUSTO	237	578	495	14	81	126	96
241620005F01	INTERNATIONAL FALLS	129	KOOCHICHING CO	8TH & 5TH AVE	223	339	185	1	5	50	39
241620006F01	INTERNATIONAL FALLS	129	KOOCHICHING CO	405 2ND ST	122	809	486	6	23	99?	68?
241620007F01	INTERNATIONAL FALLS	129	KOOCHICHING CO	314 3RD STREET	114	310	206	1	6	74?	66?
241840002F01	LAKE CO	129	LAKE CO	KAWISHIWI FIELD	14	150	119			31?	16?
241840004F01	LAKE CO	129	LAKE CO		3	11	11			10?	9?
242100001F01	MANKATO	128	BLUE EARTH CO	FIRE STA 700 MAD	37	147	125			82?	76?
242140001F01	MARSHALL	133	LYON CO	MUNICIPAL BLDG	23	150	144			88?	81?
242260005H01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	2701 JOHNSON ST	55	267	185	1	3	67	54
242260007H01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	4646 HUMBOLDT AV	58	240	160		2	66	54
242260014H01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	2000 E FRANKLIN	54	319	279	2	6	95	82
242260020H01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	41ST ST & DREW A	18	122	93			50?	42?
242260022H01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	3RD AVE & 4TH ST	52	225	214		3	80	69
242260027F01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	3405 UNIVERSITY	56	273	249	1	6	96	81
242260027P01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	3405 UNIVERSITY	28	306	209	1	3	86	72
242260032F01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	11TH ST & 4TH AV	44	143	139			66?	58?
242260077F01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	MPLS HLTH DEPT C	274	664	350	5	11	83	73
242320005F01	MOORHEAD	130	CLAY CO	MOORHEAD STATE C	37	116	106			54	48
242700001F01	ORTONVILLE	133	BIG STONE CO	CITY HOSPITAL	34	175	104		1	56?	47?
242980003F01	RED WING	128	GOODHUE CO	116 BROAD ST	56	327	283	2	8	101	86
243120001601	ROCHESTER	128	OLMSTED CO	415 4TH SE	231	523	297	7	18	81	69

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) MINNESOTA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
243120010G01	ROCHESTER	128	OLMSTED CO	1510 14TH ST NW	57	130	125			69	62
243120014G01	ROCHESTER	128	OLMSTED CO	1602 4TH ST SE	59	383	231	1	4	82	68
243120015G01	ROCHESTER	128	OLMSTED CO	7TH ST NE & 2ND	60	328	204	1	7	96	85
243120016G01	ROCHESTER	128	OLMSTED CO	POLICE PISTON RA	59	277	209	1	3	72	62
243220017H01	ST CLOUD	127	STEARNS CO	PK DEPT 4TH AVE	56	142	138			61	50
243220021H01	ST CLOUD	127	STEARNS CO	315 ST GERMAIN S	57	273	201	1	3	71	61
243220023H01	ST CLOUD	127	STEARNS CO	ROOSEVELT SCHOOL	40	145	128			63?	55?
243260001G01	ST LOUIS CO	129	ST LOUIS CO	POST OFF (MOUNTA	56	180	165		2	61	53
243260003G01	ST LOUIS CO	129	ST LOUIS CO	INT'L AIRPORT (D	52	105	86			27	22
243280006F01	ST LOUIS PARK	131	HENNEPIN CO	CITY HALL	49	157	149		1	56	49
243300003H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	2179 UNIVERSITY	58	272	192	1	6	85	73
243300014H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	428 STARKEY ST	56	210	156		2	71	63
243300016H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	1700 SAUNDERS AV	40	99	98			50?	43?
243300018H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	1303 RED ROCK RD	57	302	252	1	14	105	84
243300021H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	1038 ROSS AVE	59	345	244	1	3	77	65
243300023H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	780 W WHEELOCK P	40	130	116			59?	50?
243300024H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	754 RANDOLPH AVE	54	212	182		2	66	57
243300030H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	345 JACKSON ST	54	349	204	1	5	103	93
243300031H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	TENTH & MINNESOT	219	388	319	3	14	86	78
243300031P01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	E 10TH STREET &	23	156	117		1	75	72
243300033F02	ST PAUL	131	RAMSEY CO	1514 S DOUGLAS R	23	165	122		1	77?	69?
243320004F02	ST PAUL PARK	131	WASHINGTON CO	FIFTH ST & B'WAY	38	133	124			59?	50?
243320006F02	ST PAUL PARK	131	WASHINGTON CO	619 3RD ST	22	217	204		3	85?	71?
243420002F01	SHAKOPEE	131	SCOTT CO	LEVEY DR & LEWIS	28	124	105			55?	46?
243660001H01	STEARNS CO	127	STEARNS CO	SR HI SCH (SARTE	59	115	109			46	37
243660002H01	STEARNS CO	127	STEARNS CO	SR HI SCH (MELRO	22	87	69			33?	27?
243660003H01	STEARNS CO	127	STEARNS CO	SR HI SCH (PAYNE	24	100	69			36?	31?
243660004H01	STEARNS CO	127	STEARNS CO	SR HIGH SCHOOL (	25	89	74			36?	32?
243660005H01	STEARNS CO	127	STEARNS CO	ST. MARY'S ELEM	39	215	152		2	64?	55?
243660006H01	STEARNS CO	127	STEARNS CO	PAYNESVILLE	36	206	193		3	74?	61?
243660007H01	STEARNS CO	127	STEARNS CO		36	162	160		2	72?	63?
243720002F01	STILLWATER	131	WASHINGTON CO	100 E NELSON ST	42	160	154		2	56?	47?
243860001G01	VIRGINIA	129	ST LOUIS CO	CITY HALL ROOF	50	367	177	1	3	75	62
244040002F01	WAYZATA	131	HENNEPIN CO	MILL & BROADWAY	27	131	127			76?	64?
244140001F01	WILLMAR	133	KANDIYOHI CO	COUNTY COURTHOUS	35	138	114			66?	58?
244180009F01	WINONA	128	WINONA CO	2ND ST & 9W OLMS	69	298	201	1	5	82	70
244180010F01	WINONA	128	WINONA CO	207 WINONA	29	183	153		3	76?	61?
244220001F01	WORTHINGTON	133	NOBLES CO	CITY HALL	34	147	139			64?	52?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) MISSISSIPPI 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
250220002F01	BILOXI	005	HARRISON CO	RAILROAD STREET	28	103	76			45?	40?
250220003F01	BILOXI	005	HARRISON CO	POPPS FERRY COMM	28	74	68			33?	29?
250280001F01	BROOKHAVEN	005	LINCOLN CO	LINCOLN COUNTY C	58	124	101			50	45
250460001F01	CLARKSDALE	134	COAHOMA CO	CENTRAL FIRE STA	57	156	153		2	73	69
250580001F01	COLUMBUS	135	LOWNDES CO	MSCW CAMPUS	57	123	116			48	43
250620003F01	CORINTH	135	ALCORN CO	1023 FILLMORE ST	57	120	90			51	48
250680002F01	DE SOTO CO	018	DE SOTO CO	HOLLY SPR ST CHE	59	131	126			53	49
250880002F01	GREENVILLE	134	WASHINGTON CO	TOOMBS ALLEY	57	199	150		1	79	73
250920001F01	GREENWOOD	134	LEFLORE CO	106 E CLAYBORN	59	160	120		1	57	52
250980002F01	GULFPORT	005	HARRISON CO	2720 33RD AVE.	50	117	117			59	53
250980003F02	GULFPORT	005	HARRISON CO	EVA DR & PINE DR	29	55	52			33?	32?
251040002F01	HATTIESBURG	005	FORREST CO	UNIV OF SOUTHERN	58	121	117			63	58
251260002P01	JACKSON	005	HINDS CO	426 N STATE ST	31	132	117			54	49
251260003F01	JACKSON	005	HINDS CO	ROBERT E LEE BLD	60	150	128			59	54
251260007F01	JACKSON	005	HINDS CO	2802 KINGSWOOD A	60	126	107			54	49
251260008F01	JACKSON	005	HINDS CO	4511 HWY 80 WEST	60	156	133		1	59	52
251260010F01	JACKSON	005	HINDS CO	5810 RIDGEWOOD R	15	83	62			39?	36?
251280001P03	JACKSON CO	005	JACKSON CO	GULF RES LAB OCE	27	80	61			34	29
251280002F01	JACKSON CO	005	JACKSON CO	JACKSON CO HEALT	54	87	86			41	37
251400001F01	KOSCIUSKO	135	ATTALA CO	COR OF GILLILAND	60	190	155		2	52	44
251440001F01	LAMAR CO	005	LAMAR CO	LUMBERTON	55	97	94			41	36
251480002F01	LAUREL	005	JONES CO	26 MASON ST	54	230	166		3	84	77
251480003F01	LAUREL	005	JONES CO	2929 OLD BAY SPR	24	78	58			39?	35?
251700001F01	MC COMB	005	PIKE CO	100 BLOCK MARION	58	76	76			36	33
251800002F01	MERIDIAN	005	LAUDERDALE CO	1401 25TH AVE	58	92	85			46	42
251880001F01	MOSS POINT	005	JACKSON CO	FIRE STA DENNY A	60	90	88			51	48
251900004F01	NATCHEZ	005	ADAMS CO	ALDRICH & DEVERA	57	98	95			50	46
252080001F01	OXFORD	135	LAFAYETTE CO	WASTEWATER TREAT	53	86	79			36	34
252120002F01	PASCAGOULA	005	JACKSON CO	FIRE STATION MAR	51	174	138		1	67	61
252120003F01	PASCAGOULA	005	JACKSON CO	4906 WASHINGTON	50	131	105			53	48
252400001F01	RIPLEY	135	TIPPAH CO	308 N COMMERCE S	40	143	132			65?	60?
252680002F01	TUPELO	135	LEE CO	320 N FRONT ST	57	122	103			53	49
252740003F01	VICKSBURG	005	WARREN CO	HALLS FERRY RD	60	92	80			39	36

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) MISSOURI 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
260030001G01	AFTON	070	ST LOUIS CO	LIN FERRY & L'BE	13	91	87			62?	59?
260200001G01	BELLEFONTAINE NEIGHBOR	070	ST LOUIS CO	805 CHAMBERS ROA	15	147	135			73?	64?
260200002G01	BELLEFONTAINE NEIGHBOR	070	ST LOUIS CO	RTE 67 & I-270	15	131	107			67?	62?
260260001G01	BERKELEY	070	ST LOUIS CO	8811 HAROLD DRIV	13	132	95			72?	68?
260640001F01	CAMDEN CO	139	CAMDEN CO	LAKE OF OZARKS	51	120	92			44	41
260700002F01	CAPE GIRARDEAU	138	CAPE GIRARDEAU	HAWTHORN SCHOOL	24	94	75			48?	44?
260960001F01	CHILLICOTHE	137	LIVINGSTON CO	CHILLICOTHE HEAL	36	177	135		1	69?	62?
260960002F01	CHILLICOTHE	137	LIVINGSTON CO	GIRLS TRAINING S	19	159	157		2	79?	69?
260960002F05	CHILLICOTHE	137	LIVINGSTON CO	GIRLS TRAINING S	14	107	72			55?	53?
261020001H01	CLAY CO	094	CLAY CO	CLAYCOMO MUNICIP	20	205	144		1	101?	97?
261040002G01	CLAYTON	070	ST LOUIS CO	801 SOUTH BRENTW	15	85	84			61?	59?
261120002F01	COLUMBIA	137	BOONE CO	HIGHWAY B	33	156	119		1	60?	55?
261120003F01	COLUMBIA	137	BOONE CO	HICKMAN HIGH SCH	37	181	163		4	84?	77?
261740001F01	FULTON	137	CALLAWAY CO	FULTON JR HI SCH	39	76	75			43?	41?
261840001H01	GRANDVIEW	094	JACKSON CO	GRANDVIEW FIRE D	10	85	83			62?	61?
261920002F01	HANNIBAL	137	MARION CO	6TH & BROADWAY	51	142	141			66	61
261920003F01	HANNIBAL	137	MARION CO	HANNIBAL POLICE	5	120	114			85?	81?
262180001H01	INDEPENDENCE	094	JACKSON CO	213 S. MAIN ST	20	133	125			86?	82?
262180004H01	INDEPENDENCE	094	JACKSON CO	2300 N LIBERTY S	18	255	118		1	91?	85?
262200006F02	IRON CO	138	IRON CO	ED MAUZY RESIDEN	20	87	77			42?	39?
262280005F02	JEFFERSON CO	070	JEFFERSON CO	DUNKLIN HIGH SCH	35	159	151		2	72?	64?
262300002F01	JEFFERSON CITY	137	COLE CO	117 COMMERCE DRI	25	93	71			42?	39?
262320001G01	JENNINGS	070	ST LOUIS CO	W FLORISSANT & L	14	271	207	1	7	149?	141?
262360001F01	JOPLIN	139	JASPER CO	303 E 3RD	48	113	91			53?	50?
262380002H01	KANSAS CITY	094	JACKSON CO	1517 LOCUST ST	22	196	189		7	119?	112?
262380003H01	KANSAS CITY	094	JACKSON CO	5100 TROOST AVE	28	142	120			82?	79?
262380004H01	KANSAS CITY	094	CLAY CO	101 LOU HOLLAND	17	174	165		3	112?	107?
262380005H01	KANSAS CITY	094	JACKSON CO	6402 E 37TH ST	23	197	189		3	101?	94?
262380006H01	KANSAS CITY	094	JACKSON CO	5130 DURAMUS RD	17	146	134			91?	86?
262380010H01	KANSAS CITY	094	CLAY CO	4836 N BRIGHTON	18	201	137		1	87?	81?
262380012H01	KANSAS CITY	094	JACKSON CO	6600 INDEPENDENC	17	195	151		2	110?	104?
262380015H01	KANSAS CITY	094	JACKSON CO	9445 HOLMES AVE	23	191	153		2	95?	91?
262380018H01	KANSAS CITY	094	CLAY CO	2 NE 32ND ST	20	168	121		1	74?	66?
262380023H01	KANSAS CITY	094	PLATTE CO	11500 N 71 HWY	18	164	121		1	69?	62?
262440001F01	KIRKSVILLE	137	ADAIR CO	SCI BLDG NE STAT	50	230	145		1	82	77
262630002G01	LEMAY	070	ST LOUIS CO	9101 SOUTH BROAD	14	134	96			77?	74?
262980001F01	MARYVILLE	137	NODAWAY CO	NW MO STATE COLL	53	415	210	1	2	71	56
263020001F01	MEXICO	137	AUDRAIN CO	EUGENE FLD SCH	38	154	108		1	56?	51?
263020004F02	MEXICO	137	AUDRAIN CO	A & W ROOT BEER	57	368	274	2	11	103	88
263260001F01	NEVADA	139	VERNON CO	JEFF ELEM SCHOOL	51	195	184		3	73	64
263280001F02	NEW MADRID	138	NEW MADRID CO	MO CONS FOR PROT	37	152	112		1	69?	63?
263380004F01	NORTH KANSAS CITY	094	CLAY CO	2800 HOSPITAL DR	55	321	197	1	9	100	88
263740001F01	PLATTE CO	094	PLATTE CO	CITY WATER WORK	60	182	174		3	76	69
263800002F01	POPLAR BLUFF	138	BUTLER	VA HOSPITAL	56	196	105		1	51	46
263960002F01	RAYTOWN	094	JACKSON CO	CITY HALL	5	73	63			60?	60?
264100001F01	ROLLA	138	PHELPS CO	UNIV OF MISSOURI	27	76	71			42?	40?
264120001G01	ST ANN	070	ST LOUIS CO	10267 ST CHARLES	13	108	93			59?	55?
264140002F01	ST CHARLES	070	ST CHARLES CO	2817 ELM ST	44	108	98			52?	48?
264260002F01	ST JOSEPH	094	BUCHANAN CO	BELT HWY & FREDE	61	202	200		4	89	83

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) MISSOURI 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE E-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
26426C003F01	ST JOSEPH	094	BUCHANAN CO	5TH ST & EDMOND	61	233	204		5	89	82
26428C001P01	ST LOUIS	070		1720 MARKET ST	52	165	150		1	75	70
26428C002P01	ST LOUIS	070		215 S 12TH BOULE	25	187	123		1	84?	77?
26428C006H01	ST LOUIS	070		14TH & MARKET	49	952	292	2	2	106?	87?
26428C007H01	ST LOUIS	070		8227 SOUTH BROAD	74	581	425	6	23	135?	110?
26428C010H01	ST LOUIS	070		4408 DONOVAN	39	152	110		1	74?	71?
26428C012H01	ST LOUIS	070		FOREST PARK	18	113	109			77?	72?
26428C015H01	ST LOUIS	070		1400 SHAWNUT PLA	38	140	139			88?	84?
26428C025H01	ST LOUIS	070		3500 SOUTH GRAND	38	143	129			73?	68?
26428C032H01	ST LOUIS	070		GRAND + LACLEDE	43	110	109			70?	67?
26428C061H01	ST LOUIS	070		SHREVE @ I-70	45	178	161		3	101?	96?
26428C062H01	ST LOUIS	070		RIVER DES PERES	61	170	133		1	80?	73?
26428C063H01	ST LOUIS	070		WATER DEPT	43	175	165		5	94?	86?
26428C072P01	ST LOUIS	070		1122 CLARK	29	130	129			73?	70?
26428C073H02	ST LOUIS	070			67	364	331	4	29	152?	141?
26428C073H05	ST LOUIS	070			20	222	201		5	130?	124?
26428C075H02	ST LOUIS	070			74	712	568	10	35	168?	134?
26428C075H05	ST LOUIS	070			26	297	253	1	10	134?	122?
26428C076H02	ST LOUIS	070			67	491	463	12	28	172?	146?
26428C076H05	ST LOUIS	070			22	281	281	2	4	135?	125?
26428C077F05	ST LOUIS	070		GIMBLIN PUMP STA	9	127	113			78?	70?
26430C003G01	ST LOUIS CO	070	ST LOUIS CO	OLD JAMESTOWN &	11	81	67			51?	49?
26430C006G01	ST LOUIS CO	070	ST LOUIS CO	305 WEIDMAN ROAD	14	355	256	1	7	183?	168?
26430C011F05	ST LOUIS CO	070	ST LOUIS CO	LILAC & SENIC	8	98	92			63?	58?
26432C002F01	STE GENEVIEVE	138	STE GENEVIEVE C	RADIO STATION	24	125	93			64?	60?
26446C005F01	SEDALIA	139	PETTIS CO	4TH & MONTGOMERY	50	256	146		1	63	57
26448C002P03	SHANNON CO	139	SHANNON CO	FORRESTRY H'DQ'R	53	121	97			33	28
26454C002F01	SIKESTON	138	SCOTT CO	PLAZA DRIVE	30	165	131		1	71?	65?
26458C005H01	SPRINGFIELD	139	GREENE CO	VENTURA & SUNSHI	59	97	92			52	49
26458C007H01	SPRINGFIELD	139	GREENE CO	900 W CHASE	57	142	123			67	63
26458C012H01	SPRINGFIELD	139	GREENE CO	GRANDVIEW GOLF C	57	95	94			51	47
26458C013H01	SPRINGFIELD	139	GREENE CO	SCENIC & WHITESI	57	95	85			48	45
26458C015H01	SPRINGFIELD	139	GREENE CO	900 E MONROE	59	152	142		1	71	66
26458C016H01	SPRINGFIELD	139	GREENE CO	KANSAS & MT VERN	59	177	170		4	78	72
26458C018H01	SPRINGFIELD	139	GREENE CO	FAIRGROUNDS	54	121	104			53	48
26458C019H01	SPRINGFIELD	139	GREENE CO	SILVER SPRINGS P	54	103	103			58	54

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) MONTANA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
270060009F03	BIG HORN CO	140	BIG HORN CO	MORTON RESIDENCE	52	208	202		7	78	60
270060010F03	BIG HORN CO	140	BIG HORN CO	WARREN RANCH	55	146	98			33	24
270080006602	BILLINGS	140	YELLOWSTONE CO	LOCKWOOD SCHOOL	51	141	133			52	45
270080007601	BILLINGS	140	YELLOWSTONE CO	KGHL	55	154	106		1	38	33
270080008601	BILLINGS	140	YELLOWSTONE CO	CITY HALL	53	200	199		2	69	64
270080009601	BILLINGS	140	YELLOWSTONE CO	GRAND AVE SCH	39	199	135		1	74	58
270160003F01	BUTTE	141	SILVER BOW CO		52	173	144		1	59	54
270160005F01	BUTTE	142	SILVER BOW CO	GREELY ELEM SCH	43	285	255	1	10	107?	93?
270160011F02	BUTTE	142	SILVER BOW CO	TIM DEASY RESIDE	48	306	182	1	2	58	45
270160014F01	BUTTE	142	SILVER BOW CO	RICHER RESIDENCE	51	42	39			20	18
270270002F01	COLUMBIA FALLS	144	FLAT HEAD CO	HIGH SCHOOL	38	294	292	2	10	122?	98?
270300004F03	CUSTER CO	143	CUSTER CO	LITTLEFIELD HILL	41	87	85			25	19
270340001F03	DANIELS CO	143	DANIELS CO	(SCOBEY)	26	98	86			35?	28?
270360001F03	DAWSON CO	143	DAWSON CO	GLENDIVE	39	102	99			33	27
270360002F03	DAWSON CO	143	DAWSON CO	NAGELESKY	33	38	36			17	13
270360003F03	DAWSON CO	143	DAWSON CO	NAGELSKY	34	60	42			19?	15?
270400004F02	DEER LODGE CO	142	DEER LODGE CO	HIWAY JUNCTION	53	250	151		2	51	41
270480002F01	FLAT HEAD CO	144	FLAT HEAD CO	COLUMBIA FALLS	21	53	48			19?	15?
270570001P03	GLACIER NAT PARK	141	GLACIER CO	ST MARY RANGER S	42	26	23			10	8
270640005F02	GRANITE CO	142	GRANITE CO	MCKINLEY RESIDEN	57	147	138			40	24
270660007602	GREAT FALLS	141	CASCADE CO	CITY-COUNTY HEAL	95	124	124			45	36
270660009601	GREAT FALLS	141	CASCADE CO	FIRE STA 9TH & 1	94	202	196		7	85	74
270720001P01	HELENA	142	LEWIS AND CLARK	COGSWELL BLDG	43	162	154		2	56	45
270760903F02	JEFFERSON CO	142	JEFFERSON CO	MICRO WAVE SITE	50	84	66			29	24
270800012F01	KALISPELL	144	FLAT HEAD CO	19 5TH AVE W UNI	31	234	214		5	109?	92?
270840001602	LAUREL	140	YELLOWSTONE CO	410 COLORADO AVE	54	108	103			38	34
270860002F02	LEWIS AND CLARK CO	142	LEWIS AND CLARK	212 PACIFIC ST	56	187	176		3	83	75
270900009F01	LIBBY	144	LINCOLN CO	120 W LARCH	17	116	113			61?	55?
270980001F03	MC CONE CO	143	MC CONE CO	FORT PECK	35	166	91		1	31	21
271100001601	MISSOULA CO	144	MISSOULA CO	COURTHSE WOOD &	340	386	386	10	49	100	86
271100009601	MISSOULA CO	144	MISSOULA CO	AIRPORT	354	214	197		10	55	44
271100010601	MISSOULA CO	144	MISSOULA CO	STATE FORESTRY O	6	276	110	1	1	89?	57?
271100014602	MISSOULA CO	144	MISSOULA CO	FRENCHTOWN	360	217	166		1	42	35
271240008P03	POWDER RIVER CO	143	POWDER RIVER CO	NR FORT HOWES RA	48	63	52			19	12
271240009F03	POWDER RIVER CO	143	POWDER RIVER CO	BROADUS	58	62	49			20	16
271340001F03	ROOSEVELT CO	143	ROOSEVELT CO	WOLF POINT INT'L	43	173	132		1	34?	25?
271360003F03	ROSEBUD CO	143	ROSEBUD CO	FISHER BUTTE NEA	18	131	37			24?	15?
271360026P03	ROSEBUD CO	143	ROSEBUD CO	ASHLAND RANGER D	51	73	70			26	18
271360027F02	ROSEBUD CO	143	RAVALLI CO	BN SITE	91	104	93			35?	30?
271360027F03	ROSEBUD CO	143	ROSEBUD CO	BN SITE	18	72	71			30?	23?
271360028F02	ROSEBUD CO	143	ROSEBUD CO	MCRAE SITE	90	86	86			21?	17?
271360028F03	ROSEBUD CO	143	ROSEBUD CO	MCRAE SITE	17	73	42			19?	14?
271480015F02	SILVER BOW CO	142	SILVER BOW CO	TIERNEY	50	202	64		1	37	31

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) NEBRASKA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
280100001F01	AUBURN	146	NEMAHA CO	1208 J ST	28	257	171		7	113	103
280160001F01	BEATRICE	145	GAGE CO	310 ELLA ST	31	205	179		5	104	95
280180002F01	BELLEVUE	085	SARPY CO	22ND AND WASHING	29	305	221	1	4	101	90
280320001F01	BROWN CO	146	BROWN CO	126 EAST 3RD (AI	27	140	118			70	62
280400001F01	CASS CO	146	CASS CO	OPPD OFFICE LOUI	30	415	368	3	12	140	119
280400002F01	CASS CO	146	CASS CO	CITY SANITATION	31	465	463	5	13	162	127
280440002F01	CHADRON	146	DAWES CO	5TH & MAIN	27	105	85			49	43
280560001F01	COLUMBUS	146	PLATTE CO	14TH & 26TH AVE	27	211	168		4	100	92
280580001F01	COZAD	146	DAWSON CO	H & 8TH STREETS	26	299	243	1	8	134	119
280820001F01	FAIRBURY	145	JEFFERSON CO	619 D ST	30	161	136		1	79	73
280900002F01	FREMONT	146	DOUGLAS CO	415 EAST 16TH ST	30	204	181		3	84	74
281080001F01	GRAND ISLAND	146	HALL CO	2ND AND PINE STS	31	183	180		2	84	75
281200002F01	HASTINGS	146	ADAMS CO	109 WEST 2ND	31	203	150		1	96	88
281380001F01	KEARNEY	146	BUFFALO CO	18 EAST 22ND	31	203	202		5	97	86
281520001G01	LANCASTER CO	145	LANCASTER CO	NORRIS SCH DIST	55	167	109		1	49	42
281520002G01	LANCASTER CO	145	LANCASTER CO	21ST AVE & HWY 6	57	406	368	7	24	155	133
281520003G01	LANCASTER CO	145	LANCASTER CO		43	192	174		3	81	70
281520004G01	LANCASTER CO	145	LANCASTER CO	BENNET	35	444	407	2	8	116?	90?
281520005G01	LANCASTER CO	145	LANCASTER CO	RAYMOND	56	239	237		3	72	58
281520006G01	LANCASTER CO	145	LANCASTER CO	ELEMENTARY SCH (	36	167	132		1	63?	51?
281540001F01	LEXINGTON	146	DAWSON CO	406 E 6TH ST	31	152	146		1	80	72
281560002P01	LINCOLN	145	LANCASTER CO	555 S 10TH ST	60	170	98		1	58	54
281560003G01	LINCOLN	145	LANCASTER CO	300 SO 48TH	60	179	169		2	74	68
281560004G01	LINCOLN	145	LANCASTER CO	9TH & "J" STS	59	190	160		4	78	71
281560005G01	LINCOLN	145	LANCASTER CO	3325 NO 14TH ST	58	196	150		1	69	61
281560006G01	LINCOLN	145	LANCASTER CO	6224 LOGAN	43	208	153		2	76	64
281560008G01	LINCOLN	145	LANCASTER CO	5230 TIPPERARY T	23	210	109		1	72?	65?
281560009G01	LINCOLN	145	LANCASTER CO	2514 N 33	58	262	252	1	12	111	97
281580001F01	LINCOLN CO	146	LINCOLN	FREDERICK SITE	27	80	78			37	31
281760001F01	NEBRASKA CITY	146	OTOE CO	1409 CENTRAL AVE	27	251	200		3	108?	99?
281800001F01	NORFOLK	146	MADISON CO	7TH AND BROSH	31	851	200	1	5	120	91
281820001F01	NORTH PLATTE	146	LINCOLN CO	211 W 3RD ST	51	213	189		4	82	73
281880011G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	11TH & NICHOLAS	59	661	313	4	25	151	129
281880015G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	EPPLEY FIELD	59	215	209		6	96	87
281880017G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	25TH & L	29	181	181		5	110?	102?
281880018G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	30TH & HANOVER	61	256	166		2	76	68
281880019G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	41ST & WOOLWORTH	61	197	140		1	70	64
281880020G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	63RD & FREDERICK	59	217	178		3	83	73
281880022G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	72ND & HWY 36	15	101	100			47?	41?
281880023G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	140TH & WEST BOD	61	223	177		2	64	56
281880028G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	2411 O ST	36	211	145		1	98?	93?
281880029G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	8801 FORT STREET	59	256	164		4	78	69
281880030P01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	1723 HARNEY	57	134	125			66	58
281880032G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	11414 N 72ND ST	36	163	126		1	64?	57?
281930001G01	PAPILLION	085	SARPY CO	2ND & ADAMS	61	261	241	1	5	97	84
282240001F01	SCOTTSBLUFF	146	SCOTTS BLUFF CO	1818 AVE A	27	279	221	1	5	113	99
282400001F01	SOUTH SIOUX CITY	086	DAKOTA CO	1615 DAKOTA AVE	31	229	220		7	123	112
282440002F01	SUPERIOR	146	NUCKOLLS CO	5TH & NATIONAL S	31	235	194		5	95	82
282480001P03	THOMAS CO	146	THOMAS CO	BESSEY NURSERY	23	58	44			20?	17?
282720001F01	YORK CO	146	YORK CO	8TH & GRANT	21	261	182	1	4	115?	107?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) NEVADA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
290020003601	BOULDER CITY	013	CLARK CO	601 NEVADA HIGHW	41	87	86			47	36
290040001F01	CARSON CITY	148	NO COUNTY FOUND	201 S FALL STREE	43	134	121			59?	37?
290080011603	CLARK CO	013	CLARK CO	LAS VEGAS WASH-M	52	115	91			41	37
290080012601	CLARK CO	013	CLARK CO	BERT WHITNEY WHI	44	186	145		1	72	64
290080018602	CLARK CO	013	CLARK CO	ACROSS FR KATH L	59	212	172		3	70	57
290100002F01	DOUGLAS CO	148	DOUGLAS CO	SAHARA HOTEL (ST	41	135	120			64?	58?
290220001F01	FALLON	147	CHURCHILL CO	629 S MAINE	40	226	199		13	115?	101?
290240001F01	HAWTHORNE	147	MINERAL CO	701-6TH STREET	37	187	113		1	43?	25?
290260004601	HENDERSON	013	CLARK CO	1540 BOULDER HWY	59	346	303	5	23	143	128
290260005601	HENDERSON	013	CLARK CO	BASIC MS PACIFIC	60	187	186		7	83	71
290300001F01	LANDER CO	147	LANDER CO	CO HOSP	45	183	174		6	77?	50?
290320001F01	LAS VEGAS	013	CLARK CO	300 N CASINO CEN	39	208	188		3	78?	68?
290320001601	LAS VEGAS	013	CLARK CO	300 N. CASINO CE	56	347	345	3	13	119	105
290320004601	LAS VEGAS	013	CLARK CO	SUNRISE POWER ST	57	275	222	1	13	103	88
290320007601	LAS VEGAS	013	CLARK CO	MC CARRAN INT. A	9	624	525	5	7	315?	268?
290320009601	LAS VEGAS	013	CLARK CO	625 SHADOW LANE	56	351	222	1	10	99	85
290320010601	LAS VEGAS	013	CLARK CO	2900 E. CHARLEST	59	334	306	4	20	134	117
290320011601	LAS VEGAS	013	CLARK CO	SAHARA HOTEL	60	313	283	5	21	138	124
290320012602	LAS VEGAS	013	CLARK CO	TROPICANA & PARA	59	177	163		2	62	55
290320013601	LAS VEGAS	013	CLARK CO	LAS VEGAS STADIU	60	238	152		2	73	65
290360001F01	LYON CO	148	LYON CO	104 S MAIN ST (Y	33	397	269	2	5	105?	87?
290360002F01	LYON CO	148	LYON CO	FERNLEY	45	325	274	3	14	124?	88?
290360003F02	LYON CO	148	LYON CO	SPP FORT CHURCHI	23	82	49			21?	16?
290400001601	NORTH LAS VEGAS	013	CLARK CO	1301 E. LAKE MEA	9	280	247	1	4	156?	137?
290400002601	NORTH LAS VEGAS	013	CLARK CO	NELLIS AIR FORCE	60	216	140		1	68	61
290420001F01	NYE CO	147	NYE CO	COR BRUCITE & NY	42	297	281	3	10	120?	102?
290420002F01	NYE CO	147	NYE CO	SOUTH MAIN STREE	25	89	65			28?	21?
290420003F01	NYE CO	147	NYE CO	PAHRUMP HIGH SCH	29	253	137		1	69?	41?
290460001F01	PERSHING CO	147	PERSHING CO	DERBY FIELD	28	241	102		1	40?	27?
290480001F01	RENO	148	WASHOE CO	10 KIRMAN AVE	47	253	242		9	95	79
290480001101	RENO	148	WASHOE CO	10 KIRMAN AVENUE	16	296	226	1	3	107?	90?
290480001P01	RENO	148	WASHOE CO	10 KIRMAN AVE	17	189	151		2	69?	57?
290480003I01	RENO	148	WASHOE CO	2ND AND CENTER S	59	361	186	1	6	93	86
290480006I01	RENO	148	WASHOE CO	1900 SHARON WAY	61	164	120		1	52	45
290480007I01	RENO	148	WASHOE CO	RENO MUNICIPAL A	60	257	217		6	73	61
290480009I01	RENO	148	WASHOE CO	FISH & GAME	61	309	209	1	7	80	66
290500002I01	SPARKS	148	WASHOE CO	GREENBRAE SCHOOL	59	278	235	1	8	83	67
290500003I01	SPARKS	148	WASHOE CO	1125 B-STREET	60	374	328	4	12	118	100
290520001F02	STOREY CO	148	STOREY CO	SPP TRACY	57	228	123		1	51	41
290540001I01	WASHOE CO	148	WASHOE CO	INCLINE VILLAGE	59	207	105		1	33	27
290540002I01	WASHOE CO	148	WASHOE CO	VERDI SCHOOL	61	96	85			36	31
290540004I01	WASHOE CO	148	WASHOE CO	SEWER PLANT	58	111	93			48	43
290540005I01	WASHOE CO	148	WASHOE CO	EMPIRE	31	1055	652	2	4	117?	68?
290560002F02	WHITE PINE CO	147	WHITE PINE CO	2ND & F STREETS	27	358	151	1	2	71?	56?
290580001F01	WINNEMUCCA	147	HUMBOLDT CO	25 WEST 4TH STRE	28	201	151		2	85?	77?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) NEW HAMPSHIRE 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
300303001F01	ALLENSTOWN	121	MERRIMACK CO		22	100	82			39?	32?
300040001F01	BERLIN	107	COOS CO	SULLIVAN STREET	90	218	213		3	73	60
300040001J02	BERLIN	107	COOS CO	SULLIVAN ST	147	155	150		1	64?	57?
300040002F01	BERLIN	107	COOS CO	STATE STREET	48	127	109			45?	37?
300040003F01	BERLIN	107	COOS CO	HUTCHINS STREET	58	130	130			55	47
300040007F01	BERLIN	107	COOS CO	RTE 16	53	221	130		1	52	41
300040008J02	BERLIN	107	COOS CO	DUTIL ST	54	393	376	3	12	88?	61?
300040009J02	BERLIN	107	COOS CO	MASON BRIDGE	53	281	112	1	1	55?	46?
300040010J02	BERLIN	107	COOS CO	SCHOOL STREET	160	146	140			46?	39?
300040011J02	BERLIN	107	COOS CO	POPLAR ST	47	99	94			41?	35?
300100002F01	CLAREMONT	121	SULLIVAN CO	5 SCHOOL STREET	45	138	106			43	33
300120002F01	CONCORD	121	MERRIMACK CO	61 S SPRING ST	47	149	99			44	37
300140001F03	COOS CO	107	COOS CO	US FISH CULTURE	51	195	67		1	24	17
300160001F01	DOVER	107	STRAFFORD CO	CENTRAL AVE	57	201	176		2	61	53
300200002F01	EXETER	121	ROCKINGHAM CO	CHESTNUT STREET	61	242	193		2	62	51
300312001F01	HOOKSETT	121	MERRIMACK CO	RIVER RD	58	128	116			41	35
300340002F01	KEENE	121	CHESHIRE CO	OPTICAL AVE	56	194	131		1	47	40
300340003F01	KEENE	121	CHESHIRE CO	APPIAN WAY	49	91	89			49	43
300340004F01	KEENE	121	CHESHIRE CO	33 WEST ST	57	156	153		2	56	50
300360002F01	LACONIA	121	BELKNAP CO	BEACON STREET	55	156	140		1	48	40
300380001F01	LEBANON	149	GRAFTON CO	SOUTH PARK ST	49	113	111			49	43
300420008F01	MANCHESTER	121	HILLSBOROUGH CO	NOTRE DAME AVE	56	152	115		1	56	51
300420009F01	MANCHESTER	121	HILLSBOROUGH CO	MERRIMACK ST	54	255	214		3	80	70
300420010F01	MANCHESTER	121	HILLSBOROUGH CO	HANOVER STREET	59	142	98			49	45
300440001F01	MERRIMACK CO	121	MERRIMACK CO	COLLEGE LIB (HEN	16	59	52			30?	26?
300480007F01	NASHUA	121	HILLSBOROUGH CO	MAIN STREET	54	151	148		1	55	50
300504001F01	NEWPORT	121	SULLIVAN CO	SUNAPEE STREET	14	131	102			54?	46?
300512001F01	NORTHUMBERLAND	107	COOS CO	SECOND STREET	56	145	141			50	42
300512002F01	NORTHUMBERLAND	107	COOS CO	STARK ROAD RTE 1	44	120	94			35?	31?
300512003F01	NORTHUMBERLAND	107	COOS CO		13	123	76			54?	48?
300536001F01	PLYMOUTH	149	GRAFTON CO	PLYMOUTH STATE C	54	102	100			36	28
300540005F01	PORTSMOUTH	121	ROCKINGHAM CO	ISLINGTON ST	56	179	87		1	46	41
300540006F01	PORTSMOUTH	121	ROCKINGHAM CO	COURT STREET	56	217	137		1	56	52
300540007F01	PORTSMOUTH	121	ROCKINGHAM CO	NATL GUARD ARMO	54	76	74			35	31
300560003F01	ROCHESTER	121	STRAFFORD CO	HANSEN ST	53	143	129			50	45
300580001F01	ROCKINGHAM CO	121	ROCKINGHAM CO	ATL TWN SALES (N	20	113	83			50?	45?
300600002F01	SALEM	121	ROCKINGHAM CO	RTE 28	38	136	99			38?	32?
300675001F01	TILTON	121	BELKNAP CO	SCHOOL STREET	20	79	70			38?	35?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) NEW MEXICO 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
320320001F01	ALAMOGORDO	153	OTERO CO	1000 BLOCK NEW Y	47	478	246	1	3	70?	44?
320320002F01	ALAMOGORDO	153	OTERO CO		6	268	162	1	4	162?	155?
320340001H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	200 + TIJERAS N	35	231	220		10	124?	111?
320340002H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	400 MARQUETTE AV	34	132	125			64?	56?
320340003H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	CANDELARIA RD +	56	560	379	8	23	166	142
320340004H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	CHICO RD + DALLA	55	197	169		5	89	80
320340005H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	400 SAN JOSE AVE	58	215	207		8	92	74
320340006H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	WTR RESERVOIR EN	51	90	89			49	45
320340007H02	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	FAA, MUNICIPAL A	57	188	142		1	75	67
320340008H02	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	5501 PINO N. E.	58	198	196		12	113	103
320340009H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	INDIAN SCHOOL RD	30	434	219	1	10	138?	124?
320360001F01	ARTESIA	155	EDDY CO	800 SOUTH ROSELA	60	402	236	1	5	81	69
320380001F02	AZTEC	014	SAN JUAN CO	COUNTY COURTHOUS	39	159	112		1	61	54
320390001F01	BAYARD	012	GRANT CO	COBRE CONSOLIDAT	58	314	297	5	22	143	124
320400001F01	BELEN	156	VALENCIA CO	CITY HALL	31	332	287	2	9	124?	104?
320420001F01	BERNALILLO	014	SANDOVAL CO	SANDOVAL CO HEAL	28	276	203	1	6	122?	112?
320440001H01	BERNALILLO CO	152	BERNALILLO CO	600 BLOCK ATRISC	61	228	209		14	111	99
320440002H01	BERNALILLO CO	152	BERNALILLO CO	6912 ISLETA BLVD	53	463	267	3	10	116	97
320440011H01	BERNALILLO CO	152	BERNALILLO CO	ALAMEDA ST FRANC	58	273	250	1	14	125	114
320440031H03	BERNALILLO CO	152	BERNALILLO CO	WEST MESA RADAR	60	238	236		5	51	37
320460006F01	CARLSBAD	155	EDDY CO	CARLSBAD MUNICIP	60	314	195	1	4	89	79
320480001F01	CLAYTON	154	UNION CO		49	237	205		2	50	38
320500001F01	CLOVIS	155	CURRY CO	320 MITCHELL	24	253	241		5	98?	78?
320520001F02	DEMING	012	LUNA CO	POST OFFICE PINE	60	242	149		1	78	70
320540001F02	DONA ANA CO	153	DONA ANA CO	ELEM SCHOOL (ANT	54	424	407	3	19	132	110
320540002F02	DONA ANA CO	153	DONA ANA CO	BELL WAYNE TRUCK	55	411	305	3	13	123	107
320540004F02	DONA ANA CO	153	DONA ANA CO	SUNLAND PARK RAC	51	405	355	2	5	97	81
320540007F03	DONA ANA CO	153	DONA ANA CO	HATCH HI SCH (HA	58	270	267	3	7	97	82
320570001F01	ESPANOLA	157	RIO ARRIBA CO	NATIONAL GUARD A	37	161	150		1	73?	63?
320570002F01	ESPANOLA	014	RIO ARRIBA CO	4027 FAIRVIEW ST	3	199	71		1	103?	82?
320600001F01	FARMINGTON	014	SAN JUAN CO	620 S LAKE ST	35	357	324	7	14	160	137
320620001F01	GALLUP	014	MC KINLEY CO	CITY HALL	13	253	221		7	162?	153?
320640001F02	GRANT CO	012	GRANT CO	WATER DEPT	58	365	335	3	23	143	126
320520005F02	HIDALGO CO	012	HIDALGO CO	HIDALGO COUNTY	20	73	63			24?	19?
320540001F01	HOBBS	155	LEA CO	1701 N TURNER	56	366	271	2	5	81	66
320580001F01	LAS CRUCES	153	DONA ANA CO	DONA ANA CO COUR	48	298	289	2	5	94	82
320600001F01	LAS VEGAS CITY	154	SAN MIGUEL CO	1800 NEW MEXICO	55	268	215	1	8	94	80
320660001F02	LINCOLN CO	153	LINCOLN CO	RUIDISO DOWNS RA	18	227	196		2	95?	78?
320680001F02	LORDSBURG	012	HIDALGO CO	CITY HALL	53	92	86			53	49
320700001F01	LOS ALAMOS	157	LOS ALAMOS CO	3917 WEST ROAD	61	135	125			40	35
320720001F03	LOS ALAMOS CO	157	LOS ALAMOS CO	PUMP HOUSE (WHIT	59	147	123			36	30
320740001F02	LOVINGTON	155	LEA CO	302 N 5TH	59	259	235		3	59	49
320780007J03	MC KINLEY CO	014	MC KINLEY CO	COMM WELL PUMPHO	48	275	273	2	4	81	70
320800001F01	MILAN	156	VALENCIA CO	623 URANIUM AVE	29	537	442	7	18	205?	170?
320900001F01	RATON	154	COLFAX CO	COUNTY COURTHOUS	44	147	132			57	50
320960001F01	ROSWELL	155	CHAVES CO	500 NORTH MAIN	8	67	55			45?	43?
320960003F01	ROSWELL	155	CHAVES CO	110 4TH EAST 4TH	49	327	221	1	9	103?	92?
321000004F02	SAN JUAN CO	014	SAN JUAN CO	USPHS HOSPITAL (	34	304	221	1	3	76?	60?
321000005F02	SAN JUAN CO	014	SAN JUAN CO	FARMINGTON	43	356	346	2	3	69	52

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) NEW MEXICO 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
321000006F02	SAN JUAN CO	014	SAN JUAN CO	EPNG PLANT (KIRT	37	275	126	1	1	69	59
321000010F02	SAN JUAN CO	014	SAN JUAN CO	NM STATE UNIVERS	42	358	357	3	6	99	77
321000014F02	SAN JUAN CO	014	SAN JUAN CO	NAVAJO INDIAN RE	29	219	145		1	81?	72?
321000017F02	SAN JUAN CO	014	SAN JUAN CO	SHIPROCK CITY HT	39	135	90			48?	43?
321040001F01	SANTA FE	157	SANTA FE CO	PERA BUILDING	55	132	106			52	47
321040004F01	SANTA FE	157	SANTA FE CO	1120 CERRILLOS R	58	190	189		4	81	72
321040018F01	SANTA FE	157	SANTA FE CO	LA SALLE HALL	55	145	126			57	49
321100001F01	SILVER CITY	012	GRANT CO	PUB SAFETY BLDG	59	242	173		10	96	87
321120002F01	SOCORRO	156	SOCORRO CO	2112 NEIL AVE	46	151	149		1	58?	50?
321180001F01	TAOS CO	157	TAOS CO	TAOS CO HOSPITAL	34	585	536	7	19	198?	150?
321220001F01	TRUTH OR CONSEQUENCES	153	SIERRA CO	COUNTY COURTHOUS	41	321	178	1	7	97	85
321240001F03	TUCUMCARI	155	QUAY CO	QUAY COUNTY COUR	37	122	97			48?	42?
321260001F02	TULAROSA	153	OTERO CO	TULAROSA FIRE DE	48	321	151	1	2	88	78
321300001F02	VALENCIA CO	156	VALENCIA CO	KERR-MCGEE (GRAN	18	185	109		1	80?	73?
321300002F01	VALENCIA CO	156	VALENCIA CO	EDGAR MURRAY FAR	33	327	237	1	7	115	96
321300003F02	VALENCIA CO	156	VALENCIA CO	PAGUATE COMM CEN	30	360	326	2	3	88?	63?
321300004F02	VALENCIA CO	156	VALENCIA CO		25	219	123		1	71?	61?
321300005F02	VALENCIA CO	152	VALENCIA CO		20	191	56		1	44?	38?
321320001F02	ZUNI PUEBLO	014	MC KINLEY CO	BIA WAREHOUSE	28	94	79			40?	35?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) NEW YORK 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
330020001F01	AKRON	162	ERIE CO	SEWAGE TREATMENT	31	157	84		1	44?	38?
330040001F01	ALBANY	161	ALBANY CO	84 HOLLAND AVENU	24	123	94			48?	43?
330040003F01	ALBANY	161	ALBANY CO	GOODYEAR WAREHOU	31	177	157		3	77?	67?
330040004F01	ALBANY	161	ALBANY CO	FEDERAL BUILDING	31	144	144			77?	71?
330040005F01	ALBANY	161	ALBANY CO	ALBANY COUNTY HE	28	164	118		1	65?	58?
330080001F01	ALBION	160	ORLEANS CO	ELEM SCH W STATE	30	126	75			36?	32?
330100001F01	ALFRED	164	ALLEGANY CO	ALFRED AGR & TEC	28	89	67			25?	21?
330120001F01	ALLEGANY CO	164	ALLEGANY CO	CENTRAL SCH (FRI	24	117	65			38?	33?
330130001F01	AMHERST	162	ERIE CO	TONAWANDA CREEK	28	186	111		1	58?	52?
330130002F01	AMHERST	162	ERIE CO	AUDUBON GOLF COU	26	124	110			67?	62?
330160002F01	AMSTERDAM	161	MONTGOMERY CO	SEWAGE TREATMENT	20	78	76			35?	29?
330220001F01	ATTICA	160	WYOMING CO	ATTICA HIGH SCH	28	110	79			36?	32?
330240001F01	AUBURN	158	CAYUGA CO	GARDEN STREET	30	231	90		1	51?	44?
330240002F01	AUBURN	158	CAYUGA CO	FRANKLIN STREET	20	109	54			35?	31?
330280001F01	BABYLON	043	SUFFOLK CO	EAST FARMINGDALE	29	150	112			62?	56?
330360001F01	BATAVIA	160	GENESEE CO	GENESEE MEMORIAL	27	65	62			36?	33?
330480003F01	BINGHAMTON	163	BROOME CO	NORTH HIGH	30	129	104			53?	48?
330480008F01	BINGHAMTON	163	BROOME CO	COUNTY HEALTH DE	27	125	95			57?	51?
330500001F01	BLASDELL	162	ERIE CO	121 MIRIAM AVE	27	234	128		1	68?	56?
330550001F01	BRIGHTON	160	MONROE CO	TWELVE CORNERS S	27	163	85		1	52?	48?
330640002F01	BROOME CO	163	BROOME CO	CHENANGO FORKS R	26	130	91			45?	39?
330660001F01	BUFFALO	162	ERIE CO	MUSEUM OF NATURA	22	137	101			60?	55?
330660002F01	BUFFALO	162	ERIE CO	P S 66	31	134	91			48?	44?
330660003F01	BUFFALO	162	ERIE CO	P S 26 84 HARRIS	28	253	219		6	110?	97?
330660005F01	BUFFALO	162	ERIE CO	DINGINS " WEISS	27	281	242	1	5	99?	83?
330660006F01	BUFFALO	162	ERIE CO	920 TIFT ST	29	414	176	1	2	91?	77?
330660007F01	BUFFALO	162	ERIE CO	194 E EAGLE ST	48	151	146		1	60?	54?
330660009F01	BUFFALO	162	ERIE CO	WEST HERTEL MIDD	25	157	116		1	68?	63?
330660013F01	BUFFALO	162	ERIE CO	260 EGGERT ROAD	30	154	108		1	60?	55?
330700002F01	CANAJOHARIE	161	MONTGOMERY CO	EAST HILL ELEMEN	28	89	58			34?	31?
330720001F01	CANANDAIGUA	160	ONTARIO CO	120 N MAIN ST	19	88	82			40?	36?
330740001F01	CANASTOTA	158	MADISON CO	JR-SR H SCH ROBE	26	177	135		1	50?	41?
330820001F01	CATSKILL	161	GREENE CO	SEWAGE TREATMENT	20	90	66			38?	35?
330840002F01	CATTARAUGUS CO	164	CATTARAUGUS CO		22	96	70			36?	31?
330840003F01	CATTARAUGUS CO	164	CATTARAUGUS CO	MACHIAS	23	103	77			39?	35?
330840004F01	CATTARAUGUS CO	164	CATTARAUGUS CO	RANDOLPH	21	110	51			32?	28?
331020001F01	CHEEKTOWAGA	162	ERIE CO	TOWN HALL	31	177	136		1	72?	67?
331060002F01	CHEMUNG CO	164	CHEMUNG CO	BIGFLATS NO SITE	30	106	82			44?	39?
331080001F01	CHENANGO CO	163	CHENANGO CO	GREENE CENTRAL S	25	113	91			38?	31?
331120001F01	CLINTON CO	159	CLINTON CO	POST OFFICE KEES	16	95	59			33?	29?
331160002F01	COBLESKILL	161	SCHOHARIE CO	RYDER ELEMENTARY	28	113	88			38?	31?
331170001F01	COEYMANS	161	ALBANY CO	R C S JR SR HIGH	30	219	119		1	56?	47?
331170002F01	COEYMANS	161	ALBANY CO	PETER BG COEYMAN	31	107	90			49?	45?
331180001F01	COHOES	161	ALBANY CO	KEVENY ACADEMY	31	147	135			61?	54?
331200002F01	COLONIE	161	ALBANY CO	ALBANY COUNTY AI	30	104	98			50?	47?
331220001F01	COLUMBIA CO	161	COLUMBIA CO	PHILMONT	29	102	60			33?	29?
331220003F01	COLUMBIA CO	161	COLUMBIA CO	CENTRAL SCH (GER	30	122	85			43?	39?
331260001F01	COOPERSTOWN	163	OTSEGO CO	VILLAGE LIBRARY	28	97	73			34?	28?
331320001F01	CORNING	164	STEUBEN CO	CORNING HOSPITAL	26	174	137		1	67?	60?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) NEW YORK 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
331380001F01	CORTLAND	158	CORTLAND CO	25 COURT STREET	30	105	93			52?	47?
331380002F01	CORTLAND	158	CORTLAND CO	251 PORT WATSON	30	133	114			52?	44?
331400001F01	CORTLAND CO	158	CORTLAND CO		27	78	63			33?	29?
331520001F01	DELAWARE CO	163	DELAWARE CO	DEPOSIT CENTRAL	31	170	107		1	48?	38?
331530002F01	DELHI	163	DELAWARE CO	VISION CENTER MA	31	172	125		1	52?	43?
331540001F01	DEPEW	162	ERIE CO	86 ALYS DRIVE EA	31	156	116		1	54?	47?
331600001F01	DUNKIRK	164	CHAUTAUQUA CO		28	142	88			46?	42?
331600002F01	DUNKIRK	164	CHAUTAUQUA CO	SCHOOL NO 7 LAKE	28	143	139			52?	42?
331620001F01	DUTCHESS CO	161	DUTCHESS CO	LA GRANGE	29	122	105			49?	42?
331620002F01	DUTCHESS CO	161	DUTCHESS CO		31	98	81			42?	36?
331620003F01	DUTCHESS CO	161	DUTCHESS CO	STONY KILL FARM	30	106	104			46?	41?
331800001F01	EAST SYRACUSE	158	ONONDAGA CO	410 WEST MANLIUS	29	190	159		2	73?	66?
331860001F01	ELLENVILLE	161	ULSTER CO	ELLENVILLE	30	103	97			43?	36?
331865001F01	ELLICOTT	164	CHAUTAUQUA CO	SOUTHWESTERN HIG	26	106	79			39?	35?
331880002F01	ELMIRA	164	CHEMUNG CO		29	162	134		1	74?	67?
331980002F01	ENDICOTT	163	BROOME CO	GEO JOHNSON ELE	30	127	118			53?	45?
331980003F01	ENDICOTT	163	BROOME CO	TRI-CITIES AIRPO	30	113	90			45?	40?
332000003F01	ERIE CO	162	ERIE CO	ANGOLA ON THE LA	31	110	108			40?	34?
332000004F01	ERIE CO	162	ERIE CO	5150 GOODRICH (C	30	141	83			44?	37?
332000011F01	ERIE CO	162	ERIE CO	HOLLAND	28	119	65			36?	32?
332020001F01	ESSEX CO	159	ESSEX CO	MORIAH CENTRAL S	16	39	32			23?	21?
332020003F01	ESSEX CO	159	ESSEX CO	WHITEFACE MOUNTA	19	45	25			14?	12?
332180002F01	FORT EDWARD	159	WASHINGTON CO	FORT EDWARD SCHO	30	128	91			46?	40?
332300002F01	FREEPORT	043	NASSAU CO		31	127	120			55?	51?
332320001F01	FULTON	158	OSWEGO CO	S FOURTH STREET	26	87	77			35?	31?
332360001F01	GARDEN CITY	043	NASSAU CO	ADMINISTRATION B	20	90	71			46?	42?
332420001F01	GENESEO	160	LIVINGSTON CO	LIVINGSTON CO IN	27	100	51			27?	24?
332440001F01	GENEVA	160	ONTARIO CO	SENECA " LINDIN	30	127	122			57?	52?
332460001F01	GLEN COVE	043	NASSAU CO	136 GLEN STREET	30	118	112			69?	63?
332480001F01	GLENS FALLS	159	WARREN CO	GLENS FALLS HOSP	31	119	114			54?	49?
332480003F01	GLENS FALLS	159	WARREN CO	RADIO STATION W	27	93	81			50?	45?
332500001F01	GLOVERSVILLE	161	FULTON CO	ESTEE JUNIOR HIG	30	103	72			37?	33?
332650001F01	GREECE	160	MONROE CO	BRITTON RD SCHOO	27	122	84			44?	40?
332660001F01	GREENE CO	161	GREENE CO	KRISNISKI RES (C	23	194	160		2	68?	60?
332800001F01	HAMILTON	158	MADISON CO	W KENDRICK AVENU	31	50	47			26?	24?
332820001F01	HAMILTON CO	159	HAMILTON CO	WELLS CENTRAL SC	29	69	66			19?	15?
332900001F01	HEMPSTEAD	043	NASSAU CO	OCEANSIDE SEW PU	31	136	130			65?	60?
332900003F01	HEMPSTEAD	043	NASSAU CO	ELMONT RD	25	138	110			64?	59?
332900004F01	HEMPSTEAD	043	NASSAU CO	20 IRVING PLACE	31	129	111			57?	53?
332900005F01	HEMPSTEAD	043	NASSAU CO		24	236	205		2	89?	74?
332900007F01	HEMPSTEAD	043	NASSAU CO	RAM DR ROCKAWAY	26	196	137		1	73?	64?
332940002F01	HERKIMER	158	HERKIMER CO	EN CAN GARAGE 22	31	96	80			43?	39?
333080001F01	HOOSICK FALLS	161	RENSSELAER CO	MAIN ST POST OFF	15	170	135		1	91?	80?
333100002F01	HORNELL	164	STEUBEN CO	HORNELL MIDDLE S	25	96	61			39?	35?
333120001F01	HORSEHEADS	164	CHEMUNG CO	HORSEHEADS SENIO	31	129	118			50?	45?
333140001F01	HUDSON	161	COLUMBIA CO	HUDSON WTR TRT P	27	157	116		1	48?	42?
333160001F01	HUDSON FALLS	159	WASHINGTON CO	HUDSON FALLS ELE	27	110	106			48?	42?
333250001F01	IRONDEQUOIT	160	MONROE CO	RODGERS MIDDLE S	28	135	92			44?	39?
333300001F01	ITHACA	164	TOMPKINS CO		18	110	84			49?	44?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) NEW YORK 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
333320001F01	JAMESTOWN	164	CHAUTAUQUA CO	BARRET + STEEL	29	135	129			58?	52?
333320002F01	JAMESTOWN	164	CHAUTAUQUA CO	EAST 2ND STREET	26	171	85		1	47?	40?
333320003F01	JAMESTOWN	164	CHAUTAUQUA CO		29	118	71			39?	32?
333380002F01	JOHNSON CITY	163	BROOME CO	THEODORE ROOSEVE	28	135	129			66?	61?
333400001F01	JOHNSTOWN	161	FULTON CO	FULTON CO OFFICE	29	92	77			36?	32?
333420001F01	KENMORE	162	ERIE CO	3354 DELAWARE AV	30	127	97			56?	52?
333480002F01	KINGS POINT	043	NASSAU CO	US MERCHANT MARI	30	130	109			47?	42?
333500001F01	KINGSTON	161	ULSTER CO	ULSTER CO OFFICE	30	104	103			51?	47?
333500002F01	KINGSTON	161	ULSTER CO	MYRON J MICHAELS	24	103	88			51?	46?
333500003F01	KINGSTON	161	ULSTER CO	COUNTY BUILDING	28	115	86			47?	42?
333520001F01	LACKAWANNA	162	ERIE CO	SEWAGE TREATMENT	175	326	301	4	55	128?	113?
333520002F01	LACKAWANNA	162	ERIE CO	OUR LADY VICTORY	30	251	232		4	93?	81?
333560001F01	LAKE PLACID	159	ESSEX CO	LAKE PLACID AREN	28	85	62			30?	26?
333640001F01	LANCASTER	162	ERIE CO	109 COURT ST	29	158	85		1	48?	42?
333760001F01	LEWISTON	162	NIAGARA CO	LEWISTON ELEM ST	31	138	126			54?	48?
333760002F01	LEWISTON	162	NIAGARA CO		31	140	108			56?	48?
333840001F01	LITTLE FALLS	158	HERKIMER CO	LITTLE FALLS HIG	10	88	75			48?	44?
333920001F01	LOCKPORT	162	NIAGARA CO	LOCKPORT CITY HO	31	122	80			43?	40?
333920002F01	LOCKPORT	162	NIAGARA CO	LINDON + LOCUST	30	129	84			47?	42?
333920005F01	LOCKPORT	162	NIAGARA CO		30	157	97		1	54?	50?
333920006F01	LOCKPORT	162	NIAGARA CO		31	157	95		1	49?	43?
333920008F01	LOCKPORT	162	NIAGARA CO	TREATMENT PLANT	30	143	86			48?	44?
333920009F01	LOCKPORT	162	NIAGARA CO	ST JOHNS CATHOLI	30	151	91		1	56?	52?
333920010F01	LOCKPORT	162	NIAGARA CO	COURTHOUSE HAWLE	30	189	98		1	54?	49?
333980001F01	LOWVILLE	158	LEWIS CO	LEWIS COUNTY COU	26	104	81			37?	32?
334060001F01	MALONE	159	FRANKLIN CO	MALONE HIGH SCHO	4	27	19			18?	17?
334100001F01	MAMARONECK	043	WESTCHESTER CO	BOSTON POST RD	27	139	133			64?	56?
334100002F01	MAMARONECK	043	WESTCHESTER CO	5TH&MADISON	26	124	105			58?	54?
334105001F01	MANHASSET	043	NASSAU CO	NO HEMPSTEAD TOW	30	149	119			58?	52?
334180002F01	MASSENA	159	ST. LAWRENCE CO	536 SOUTH MAIN S	29	72	69			34?	29?
334180003F01	MASSENA	159	ST. LAWRENCE CO	JR HIGH SCHOOL	29	93	71			36?	30?
334240001F01	MECHANICVILLE	161	SARATOGA CO	MECHANICVILLE HI	31	111	107			52?	46?
334260001F01	MEDINA	160	ORLEANS CO	MEDINA HIGH SCH	25	121	72			36?	31?
334340001F01	MOHAWK	158	HERKIMER CO	28 GROVE ST	22	78	68			37?	34?
334340002F01	MOHAWK	158	HERKIMER CO	FONDA FULTONVILL	5	57	50			31?	26?
334380001F01	MONROE CO	160	MONROE CO	BISHOP KEARNEY H	27	137	101			48?	42?
334380002F01	MONROE CO	160	MONROE CO	CHURCHILL-CHILI	28	135	76			38?	33?
334380003F01	MONROE CO	160	MONROE CO		28	136	82			35?	30?
334380004F01	MONROE CO	160	MONROE CO	HIGH SCHOOL 51 E	27	110	67			32?	29?
334480003F01	MOUNT VERNON	043	WESTCHESTER CO	125 SOUTH FIFTH	27	139	131			69?	62?
334520001F01	NASSAU CO	043	NASSAU CO	WESTBURY WD TANK	29	148	110			54?	48?
334520002F01	NASSAU CO	043	NASSAU CO	ENG CO 3 MASSAPE	25	91	70			51?	49?
334520004F01	NASSAU CO	043	NASSAU CO	OYSTER BAY WATER	27	81	64			40?	37?
334520006F01	NASSAU CO	043	NASSAU CO	OYSTER BAY	31	138	112			55?	51?
334540001F01	NEWARK	160	WAYNE CO	NEWARK FIRE STA	28	185	176		4	70?	57?
334560001F01	NEWBURGH	161	ORANGE CO	300 BROADWAY	25	154	146		1	77?	70?
334600001F01	NEW PALTZ	161	ULSTER CO	VILLAGE GARAGE	28	114	109			57?	50?
334620002F01	NEW ROCHELLE	043	WESTCHESTER CO	HEALTH DEPARTMEN	15	311	131	1	1	85?	71?
334680050F01	NEW YORK CITY	043	NEW YORK CO	WELFARE ISLAND	23	160	132		1	70?	64?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) NEW YORK 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OPS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
336680057F01	NEW YORK CITY	043	NEW YORK CO		17	89	89			63?	61?
336720001F01	NIAGARA CO	162	NIAGARA CO	MIDDLEPORT ELEM	29	132	86			46?	41?
336720002F01	NIAGARA CO	162	NIAGARA CO	57953 SHANEE RD	31	121	105			45?	41?
336720004F01	NIAGARA CO	162	NIAGARA CO	US COAST GUARD S	31	148	131			49?	42?
336720005F01	NIAGARA CO	162	NIAGARA CO	BALMER ROAD	31	127	98			44?	39?
336730001F01	NIAGARA	162	NIAGARA FALLS	2445 TUSCARORA R	31	125	106			52?	45?
336740001F01	NIAGARA FALLS	162	NIAGARA CO	MAIN STREET & CE	29	140	137			64?	57?
336740003F01	NIAGARA FALLS	162	NIAGARA CO	1443 WYOMING AVE	28	154	126		1	63?	56?
336740006F01	NIAGARA FALLS	162	NIAGARA CO		30	182	148		1	79?	71?
336740007F01	NIAGARA FALLS	162	NIAGARA CO		31	252	236		11	126?	112?
336740009F01	NIAGARA FALLS	162	NIAGARA CO	PARKS DEPT BLDG	30	191	131		1	75?	68?
336880001F01	NORTH TARRYTOWN	043	WESTCHESTER CO		27	160	125		1	59?	52?
336900001F01	NORTH TONAWANDA	162	NIAGARA CO	621 PAYNE AVENUE	30	160	122		1	60?	53?
336900002F01	NORTH TONAWANDA	162	NIAGARA CO	OHIO STREET SCHO	30	149	106			52?	46?
336940001F01	NORWICH	163	CHENANGO CO	COUNTY OFFICE BU	23	84	80			43?	39?
337000001F01	OGDENSBURG	159	ST. LAWRENCE CO		28	82	81			36?	31?
337020001F01	OLEAN	163	CATTARAUGUS CO		24	104	97			49?	43?
337040002F01	ONEIDA	156	MADISON CO	ONEIDA CITY HOSP	30	137	106			45?	39?
337060003F01	ONEIDA CO	158	ONEIDA CO	BOONVILLE ELEM S	16	97	54			37?	33?
337080001F01	ONEONTA	163	OTSEGO CO	CITY HALL	22	122	102			51?	44?
337100001F01	ONONDAGA CO	158	ONONDAGA CO	HIGH SCHOOL (JOR	30	91	84			37?	33?
337100002F01	ONONDAGA CO	158	ONONDAGA CO	ADM BLDG FAIR GR	31	410	223	1	4	95?	78?
337100003F01	ONONDAGA CO	158	ONONDAGA CO		31	120	112			48?	41?
337100004F01	ONONDAGA CO	158	ONONDAGA CO		30	126	93			48?	43?
337100006F01	ONONDAGA CO	158	ONONDAGA CO		29	150	123			57?	51?
337100008F01	ONONDAGA CO	158	ONONDAGA CO		27	161	136		1	58?	50?
337100010F01	ONONDAGA CO	158	ONONDAGA CO	DEWITT	26	133	116			54?	48?
337100012F01	ONONDAGA CO	158	ONONDAGA CO	BREWERTON	31	119	115			45?	40?
337140001F01	ORANGE CO	161	ORANGE CO	BALLARD ROAD	26	123	97			52?	48?
337200001F01	OSSINING	043	WESTCHESTER CO	HIGH SCHOOL	31	121	102			52?	47?
337220001F01	OSWEGO	158	OSWEGO CO	CORNER FIRST & O	28	109	87			41?	36?
337220002F01	OSWEGO	158	OSWEGO CO	EAST EIGHTH STRE	27	109	86			34?	29?
337360001F01	PEEKSKILL	043	WESTCHESTER CO	MAIN STREET	25	138	135			70?	60?
337400001F01	PENN YAN	160	YATES CO	PENN YAN JR HI S	30	107	72			35?	30?
337480002F01	PLATTSBURGH	159	CLINTON CO	LAKE CHAMPLAIN	12	57	50			30?	26?
337520001F01	PORT CHESTER	043	WESTCHESTER CO		30	104	103			51?	45?
337550001F01	PORT JEFFERSON	043	SUFFOLK CO	SEWAGE TREATMENT	29	127	79			50?	46?
337550002F01	PORT JEFFERSON	043	SUFFOLK CO	SEWAGE PUMPING S	31	130	122			60?	57?
337620002F01	POUGHKEEPSIE	161	DUTCHESS CO	POUGHKEEPSIE WA	24	112	112			57?	51?
337640001F01	PUTNAM CO	161	PUTNAM CO	N Y S ELECTRIC &	19	170	106		1	60?	53?
337640002F01	PUTNAM CO	161	PUTNAM CO	WASTE WATER FACI	27	97	78			45?	40?
337680001F01	RENSSELAER	161	RENSSELAER CO		29	134	107			54?	49?
337700003F01	RENSSELAER CO	161	RENSSELAER CO	STERLING WINTHRO	26	96	93			48?	44?
337700011F01	RENSSELAER CO	161	RENSSELAER CO	GRAFTON	25	89	71			32?	26?
337700021F01	RENSSELAER CO	161	RENSSELAER CO	SOUTH MAIN STREE	30	98	90			42?	37?
337760001F01	ROCHESTER	160	MONROE CO	185 NORTH STREET	31	163	110		1	65?	61?
337760002F01	ROCHESTER	160	MONROE CO	EAST HIGH SCHOOL	27	187	82		1	48?	42?
337760003F01	ROCHESTER	160	MONROE CO	KODAK BLDG 135	26	139	81			56?	52?
337760004F01	ROCHESTER	160	MONROE CO		27	192	101		1	49?	42?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) NEW YORK 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-01

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
335760005F01	ROCHESTER	160	MONROE CO		28	143	86			47?	43?
335760007F01	ROCHESTER	160	MONROE CO	PUBLIC SCHOOL #	27	160	94		1	54?	49?
335760008F01	ROCHESTER	160	MONROE CO	JEFFERSON HIGH S	26	88	85			49?	47?
335760010F01	ROCHESTER	160	MONROE CO	NORTHSIDE SCH	27	131	77			35?	30?
335760011F01	ROCHESTER	160	MONROE CO	MARSHALL HIGH SC	23	194	89		1	57?	51?
335780001F01	ROCKLAND CO	043	ROCKLAND CO	CLARKSTOWN	29	176	154		2	65?	57?
335780002F01	ROCKLAND CO	043	ROCKLAND CO	WALDBAUMS STORE	31	125	115			55?	50?
335800001F01	ROCKVILLE CENTRE	043	NASSAU CO	NO SITE ADDRESS	30	189	129		1	73?	68?
335820001F01	ROME	158	ONEIDA CO	JUSTICE BLDG COU	25	163	105		1	59?	50?
335910001F01	RYE	043	WESTCHESTER CO	THIRD STREET	29	121	121			61?	56?
335960001F01	SARANAC LAKE	159	FRANKLIN CO	ADIRONDAK FOREST	9	46	43			30?	28?
335970003F01	SARATOGA SPRINGS	161	SARATOGA CO	ST PETERS ACAD 2	27	109	98			46?	40?
335980001F01	SAUGERTIES	161	DUTCHESS CO	MALDEN SERVICE A	28	101	100			50?	43?
336020001F01	SCHENECTADY	161	SCHENECTADY CO	105 JAY STREET	26	148	107			54?	48?
336020002F01	SCHENECTADY	161	SCHENECTADY CO	CITY GARAGE	31	146	131			59?	52?
336040001F01	SCHENECTADY CO	161	SCHENECTADY CO	DUANESBURG	28	121	64			32?	27?
336040011F01	SCHENECTADY CO	161	SCHENECTADY CO	NISKAYUNA	30	90	75			38?	34?
336060002F01	SCHOHARIE CO	161	SCHOHARIE CO	POTTS FARM (SCHO	27	114	65			31?	24?
336180001F01	SENECA FALLS	160	SENECA CO	SENECA HOSPITAL	19	83	81			38?	34?
336240002F01	SILVER CREEK	164	CHAUTAUQUA CO	HANOVER TOWN HAL	30	141	112			52?	47?
336280001F01	SLOAN	162	ERIE CO	WOODROW WILSON S	28	172	103		1	61?	55?
336320001F01	SOLVAY	158	ONONDAGA CO	SOLVAY HIGH SCHO	30	147	145			60?	51?
336340001F01	SOUTHAMPTON	043	SUFFOLK CO	COUNTY CENTER BL	26	135	84			39?	33?
336360001F01	SUFFERN	043	ROCKLAND CO	STP RIDGE AVE	30	122	120			54?	49?
336580001F01	SUFFOLK CO	043	SUFFOLK CO	STATE UNIV (BROO	30	123	109			47?	42?
336580002F01	SUFFOLK CO	043	SUFFOLK CO	BROOKHAVEN	30	140	103			51?	45?
336580011F01	SUFFOLK CO	043	SUFFOLK CO	ISLIP BRENTWOOD	24	122	70			47?	43?
336580023F01	SUFFOLK CO	043	SUFFOLK CO	SHIRLEY CT & WAL	27	133	120			55?	50?
336580040F01	SUFFOLK CO	043	SUFFOLK CO	NYS OCEAN SCI LA	12	93	79			37?	32?
336620001F01	SYRACUSE	158	ONONDAGA CO	101 NORTH BEECH	26	292	202	1	3	92?	80?
336620002F01	SYRACUSE	158	ONONDAGA CO	SYRACUSE UNIVERS	31	120	91			50?	46?
336620003F01	SYRACUSE	158	ONONDAGA CO	100 ERIE BOULEVA	26	202	183		2	81?	70?
336620005F01	SYRACUSE	158	ONONDAGA CO		24	179	163		2	81?	70?
336620008F01	SYRACUSE	158	ONONDAGA CO		27	133	103			54?	49?
336620009F01	SYRACUSE	158	ONONDAGA CO		30	144	108			62?	57?
336620011F01	SYRACUSE	158	ONONDAGA CO	STATE & HARRISON	29	199	142		1	70?	61?
336620013F01	SYRACUSE	158	ONONDAGA CO	PEACE BLDG	31	188	154		2	67?	59?
336680002F01	TICONDEROGA	159	ESSEX CO	TICONDEROGA HIGH	27	80	54			29?	26?
336760002F01	TONAWANDA	162	ERIE CO		29	580	494	8	11	184?	125?
336760003F01	TONAWANDA	162	ERIE CO	GREEN ACRES SCHO	28	110	87			45?	40?
336780002F01	TROY	161	RENSSELAER CO	TROY HIGH SCHOOL	26	92	71			43?	41?
336820001F01	TUPPER LAKE	159	FRANKLIN CO	VILLAGE OFFICE B	16	76	55			28?	24?
336840001F01	ULSTER CO	161	ULSTER CO	RESERVOIR ROAD	30	101	99			39?	32?
336880001F01	UTICA	158	ONEIDA CO	406 ELIZABETH ST	26	137	127			64?	55?
336880004F01	UTICA	158	ONEIDA CO	WURZ AVENUE	25	94	93			45?	40?
336880006F01	UTICA	158	ONEIDA CO	COURT & STATE ST	22	116	105			54?	47?
337060001F01	WARSAW	160	WYOMING CO	WYOMING CO HOSPI	26	109	80			44?	39?
337160002F01	WATERTOWN	158	JEFFERSON CO	317 WASHINGTON S	25	110	101			38?	32?
337200001F01	WATKINS GLEN	164	SCHUYLER CO	WATKINS GLEN HS	26	127	96			44?	39?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) NEW YORK 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
337260002F01	WEBSTER	160	MONROE CO	E W SPRY SCH 119	26	144	77			39?	34?
337280002F01	WELLSVILLE	164	ALLEGANY CO	SEWAGE TREATMENT	30	102	95			39?	33?
337320003F01	WESTCHESTER CO	043	WESTCHESTER CO	MOUNT PLEASANT	26	139	132			61?	53?
337320004F01	WESTCHESTER CO	043	WESTCHESTER CO	YORKTOWN HEIGHTS	31	104	95			38?	32?
337320005F01	WESTCHESTER CO	043	WESTCHESTER CO		28	97	81			40?	36?
337320006F01	WESTCHESTER CO	043	WESTCHESTER CO	188 TARRYTN RD W	29	128	125			61?	55?
337400001F01	WEST HAVERSTRAW	043	ROCKLAND CO	SAMSONDALE PLAZA	31	116	112			49?	44?
337450001F01	WEST SENECA	162	ERIE CO	CLINTON PARK ST	31	152	98		1	50?	43?
337450002F01	WEST SENECA	162	ERIE CO	W SENECA HIGH SC	28	202	117		1	68?	59?
337455001F01	WHEATFIELD	162	NIAGARA CO	WATER TREATMENT	30	128	92			48?	44?
337480001F01	WHITE PLAINS	043	WESTCHESTER CO	148 MARTINE AVEN	27	115	110			53?	49?
337500001F01	WHITESBORO	156	ONEIDA CO	WHITESBORO JUNIO	22	108	105			51?	44?
337580001F01	WYOMING CO	160	WYOMING CO	ARCADE ELEM SCH	27	124	81			39?	33?
337620001F01	YONKERS	043	WESTCHESTER CO	HEALTH CENTER BU	25	148	125			59?	50?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) NORTH CAROLINA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
340360001F01	ALBEMARLE	167	STANLY CO	CITY HALL	46	224	123		1	64	58
340080001601	ALEXANDER CO	165	ALEXANDER CO	TAYLORSVILLE	48	211	167		2	64	58
340160002F01	ASHEBORO	136	RANDOLPH CO	MAIN FIRE STATIO	55	171	129		1	62	56
340180002I01	ASHEVILLE	171	BUNCOMBE CO	FIRE DEPT HAYWOO	58	103	94			45	42
340180003I01	ASHEVILLE	171	BUNCOMBE CO	HEALTH & SOCIAL	57	118	99			56	52
340180004I02	ASHEVILLE	171	BUNCOMBE CO	TRI-CO SERV STA	57	122	94			52	48
340180005I01	ASHEVILLE	171	BUNCOMBE CO	FIRE DEPT MERRIM	56	91	83			39	35
340300001602	BELMONT	167	GASTON CO	HEALTH CENTER	60	163	150		1	71	62
340320001F02	BERTIE CO	168	BERTIE CO	WINDSOR	53	120	98			59	55
340340006602	BESSEMER CITY	167	GASTON CO	TWELFTH ST & MAR	60	119	92			53	48
340400001F02	BOONE	165	WATAUGA CO	APP ST UNIV SCIE	46	199	103		1	57	50
340420001F02	BREVARD	171	TRANSYLVANIA CO	BREVARD	26	59	56			34?	31?
340440001F02	BURLINGTON	136	ALAMANCE CO	FIRE STA#2 E WEB	58	130	127			66	61
340480021I01	BUNCOMBE CO	171	BUNCOMBE CO	SO BELL TEL SUB	55	115	88			42	38
340480023I02	BUNCOMBE CO	171	BUNCOMBE CO	ARDEN	56	147	144			49	40
340500001603	BURKE CO	165	BURKE CO	LENOIR-MORGANTON	52	82	63			37	34
340580002I02	CANTON	171	HAYWOOD CO	CANTON FIRE STAT	51	153	138		1	74	68
340680003F01	CHAPEL HILL	166	ORANGE CO	FIRE STA 15-501	60	110	103			47	42
340700001601	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	CITY HALL 600 E	59	107	98			53	50
340700001P01	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	600 EAST TRADE S	27	79	68			44	42
340700002601	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	COMM HOSP 801 S	59	102	100			59	55
340700003601	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	FIRE STA- 620 MO	57	100	93			55	52
340700004601	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	114 N SHARON AMI	61	151	144		1	57	52
340700008601	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	N 29 PATROL STA	52	89	79			43	39
340700009602	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	BLACK SNAKE ROAD	53	75	72			40	38
340700010601	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	FIRE STA 2136 RE	58	303	103	1	1	66	60
340700011601	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	1200 BLYTHE BLVD	49	78	73			45	42
340700014601	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	MCALPINE CREEK	58	70	65			32	29
340700026602	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	WOODLAWN VFD	56	81	79			43	40
340760002601	CHERRYVILLE	167	GASTON CO	HIGHWAY 277	60	94	88			50	47
340880001F02	COLUMBUS CO	170	COLUMBUS CO	ACME- DELCO	15	105	101			50?	44?
340880002F02	COLUMBUS CO	170	COLUMBUS CO	SR 1817 RIEGELWO	59	126	113			54	50
340920002602	CRAMERTON	167	GASTON CO	B AND 10TH STREE	58	98	95			41	38
341000001601	DALLAS	167	GASTON CO		60	89	79			43	39
341000003601	DALLAS	167	GASTON CO		43	96	89			52?	49?
341020002P03	DARE CO	168	DARE CO	CAPE HATTERAS NA	10	149	102			86?	82?
341040001601	DAVIDSON	167	MECKLENBURG CO	FILTER PLANT	60	98	87			42	39
341040002602	DAVIDSON	167	MECKLENBURG CO	PUMP STATION	61	77	73			34	32
341120001F01	DUNN	169	HARNETT CO	MUNICIPAL BLDG	61	200	147		1	70	64
341140001F01	DUPLIN CO	170	DUPLIN CO	MAIN ST KENANSVI	52	207	149		1	50	42
341160001601	DURHAM	166	DURHAM CO	HEALTH DEPT 300	58	126	112			64	60
341160006P01	DURHAM	166	DURHAM CO	225 S MANGUM	27	127	112			67?	61?
341275002F02	EDEN	136	ROCKINGHAM CO	NO. 3 FIRE STATI	60	120	119			66	61
341280001F01	EDENTON	168	CHOWAN CO	N BROAD ST EXT	52	116	110			53	49
341320001F01	ELIZABETH CITY	168	PASQUOTANK CO	N WILSON ST	40	141	139			66?	59?
341400001F02	FARMVILLE	168	PITT CO	U S 264 BY-PASS	51	121	116			53	48
341420002F01	FAYETTEVILLE	169	CUMBERLAND CO		61	121	116			63	59
341420003F02	FAYETTEVILLE	169	CUMBERLAND CO	MAIN FIRE STATIO	60	283	158	1	2	81	72
341460001F01	FOREST CITY	165	RUTHERFORD CO	COUNTY MAINTENAN	48	104	88			53	48

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) NORTH CAROLINA 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
341480001601	FORSYTH CO	136	FORSYTH CO	GRUBBS ROAD WALK	58	87	84			42	39
341480002601	FORSYTH CO	136	FORSYTH CO	POST OFFICE RURA	57	109	87			47	43
341480003601	FORSYTH CO	136	FORSYTH CO	CO LIBRARY CLEMM	56	129	111			71	67
341580002602	GASTONIA	167	GASTON CO	FIRE STATION #3	59	110	100			55	46
341580003601	GASTONIA	167	GASTON CO	GASTON CO GAR OX	60	104	97			45	41
341620002F01	GOLDSBORO	170	WAYNE CO	ASH ST	55	170	135		1	74	69
341640001F02	GRAHAM	136	ALAMANCE CO	CITY HALL 201 S	54	115	98			55	52
341740002602	GREENSBORO	136	GUILFORD CO	CTY GAR PATTON A	34	143	105			61?	54?
341740003601	GREENSBORO	136	GUILFORD CO	DAVIE ST OPP WEB	58	112	111			63	59
341740009P03	GREENSBORO	136	GUILFORD CO	EDGEWORTH & BELL	28	81	81			56	53
341760001F01	GREENVILLE	168	PITT CO	COTANCHE ST	57	221	123		1	58	50
341780010602	GUILFORD CO	136	GUILFORD CO	AIRPORT	55	134	95			54	48
341860002I02	HAYWOOD CO	171	HAYWOOD CO	SOUTHERN BELL BL	51	121	102			45	41
341860006I02	HAYWOOD CO	171	HAYWOOD CO	FIRE STATION BRO	50	255	162		2	66	56
341880002F01	HENDERSON	166	VANCE CO	SEWAGE TREATMENT	55	99	99			42	38
341920003F02	HENDERSONVILLE	171	HENDERSON CO	HENDERSONVILLE	56	168	132		1	66	60
341940001F02	HERTFORD CO	168	HERTFORD CO	N KING ST WINTON	52	277	224	1	2	68	53
341960001601	HICKORY	165	CATAWBA CO	HWY 127 23RD AVE	28	99	87			54?	49?
342000002602	HIGH POINT	136	GUILFORD CO	COR OF S MAIN &	56	124	112			66	61
342000003602	HIGH POINT	136	GUILFORD CO	NATIONAL GUARD A	41	140	103			59?	52?
342060001F02	IREDELL CO	167	IREDELL CO	SEW TRT PLT TROU	53	108	102			52	47
342080001F02	JACKSON CO	171	JACKSON CO	SYLVA	4	52	26			28?	25?
342080002F02	JACKSON CO	171	JACKSON CO	ALLEN & DILLSBOR	36	82	81			50?	47?
342100001F01	JACKSONVILLE	170	ONSLOW CO	CITY HALL US 17	55	102	98			59	56
342100002F01	JACKSONVILLE	170	ONSLOW CO	E BELL FORK RD	50	254	229		3	71	59
342160004F02	KANNAPOLIS	167	CABARRUS CO	FLOYD STREET	56	97	93			59	55
342180001601	KERNERSVILLE	136	FORSYTH CO	BODENHEIMER STRE	53	103	102			60	55
342200001601	KINGS MOUNTAIN	165	CLEVELAND CO	CENTER STREET	53	144	118			51	47
342220001F02	KINSTON	170	LENOIR CO	HWY PTRL STA W V	55	149	136			54	48
342240001F01	LAURINBURG	169	SCOTLAND CO	MUNICIPAL BLDG	60	104	86			50	47
342300001601	LENOIR	165	CALDWELL CO	N C NATIONAL GUA	4	138	100			85?	76?
342300002601	LENOIR	165	CALDWELL CO	LENOIR WATER PLA	54	120	107			59	54
342340001F02	LEXINGTON	136	DAVIDSON CO	FIRE STA 2 COTTO	23	110	100			62?	58?
342380001F01	LINCOLNTON	167	LINCOLN CO	ARMORY	53	83	77			46	43
342380002F01	LINCOLNTON	167	LINCOLN CO	JAIL	58	96	94			57	51
342460002F01	LUMBERTON	169	ROBESON CO	WATER TREATMENT	61	190	139		1	56	50
342480001F02	MC DOWELL CO	165	MC DOWELL CO	CATAWBA AVE OLD	48	96	89			56?	52?
342540001F01	MARION	165	MC DOWELL CO	CITY HALL	52	98	91			54	51
342580001601	MECKLENBURG CO	167	MECKLENBURG CO	TELE SUBSTA MINT	61	138	131			53	47
342640001F01	MONROE	167	UNION CO	FIRE STATION	52	122	92			57	54
342680001F01	MOORE CO	169	MOORE CO	WATER PLANT CART	55	70	64			35	32
342700001F01	MOORESVILLE	167	IREDELL CO	413 N MAIN ST	57	119	102			54	50
342740002601	MORGANTON	165	BURKE CO	204 AVERY AVE	39	213	197		3	84?	72?
342760001F02	MOUNT AIRY	136	SURRY CO	WATER TOWER ROCK	52	115	104			60	56
342780001602	MOUNT HOLLY	167	GASTON CO	WATER PLANT ELM	59	125	99			51	46
342860001F01	NEW BERN	170	CRAVEN CO	W BROAD ST	57	123	109			54	49
342900001601	NEWTON	165	CATAWBA CO	NEWTON-JAIL BUIL	53	96	88			58	55
342960001F01	NORTH WILKESBORO	165	WILKES CO	FIRE STATION-709	49	85	78			44	40
343160001F02	PLYMOUTH	168	WASHINGTON CO	W MAIN ST	47	150	140			54	49

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) NORTH CAROLINA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
343240002F01	RALEIGH	166	WAKE CO	FIRE STA 1914 PA	52	154	153		2	62	55
343240003F01	RALEIGH	166	WAKE CO	FIRESTA 4465 SIX	59	97	96			49	46
343240006F01	RALEIGH	166	WAKE CO	OLD REA BUILDING	48	158	129		1	59	48
343300001F01	REIDSVILLE	136	ROCKINGHAM CO	FIRE STA 402 S S	53	92	92			54	51
343360001F02	ROANOKE RAPIDS	166	HALIFAX CO	WATER PLANT	51	170	153		2	70	62
343400002F01	ROCKINGHAM	169	RICHMOND CO	231 S LAWR ST	59	149	114			54	50
343440001F01	ROCKY MOUNT	166	EDGECOMBE CO	FIRE STATION	54	198	129		1	69	63
343460005G02	ROWAN CO	167	ROWAN CO	110 HENDERSON ST	51	96	94			50	46
343480001F02	ROXBORO	166	PERSON CO	WATER PLT CHUB L	58	96	93			42	38
343520001F01	RUTHERFORDTON	165	RUTHERFORD CO	HEALTH CENTER 22	48	116	96			52	49
343540002G01	SALISBURY	167	ROWAN CO	514 EAST INNES S	53	118	105			66	63
343580001F01	SANFORD	166	LEE CO	FIRE STATION	58	226	127		1	57	51
343660002G01	SHELBY	165	CLEVELAND CO	WASHINGTON SCHOO	52	136	134			53	49
343700001F01	SMITHFIELD	166	JOHNSTON CO	WATER PLANT	51	155	143		1	56	47
343720001F01	SOUTHERN PINES	169	MOORE CO	SEWAGE TREATMENT	60	157	93		1	47	42
343820001F01	SPINDALE	165	RUTHERFORD CO	CITY HALL 103 RE	47	93	86			47	44
343880001F02	SPRUCE PINE	165	MITCHELL CO	CITY HALL - SUMM	54	249	228		8	96	84
343880002F02	SPRUCE PINE	165	MITCHELL CO	PUMPING STATION-	47	89	89			49	44
343920001F01	STATESVILLE	167	IREDELL CO	516 S MEETING ST	55	100	100			60	56
343980001F01	SWAIN CO	171	SWAIN CO	MAIN ST BRYSON C	39	110	99			56	52
344020001F02	THOMASVILLE	136	DAVIDSON CO	CITY HALL 7 W GU	57	132	131			65	60
344185001F01	WALLACE	170	DUPLIN CO	CITY HALL MURRAY	51	148	127			60	55
344220001F01	WASHINGTON	168	BEAUFORT CO	FIRE STA 5TH & M	59	145	88			48	44
344300003I01	WAYNESVILLE	171	HAYWOOD CO	106 SOUTH MAIN S	53	224	165		3	61	52
344360001F01	WILKES CO	165	WILKES CO	FIRE DEPT WILKES	60	95	89			51	48
344400002F01	WILMINGTON	170	NEW HANOVER CO	N WALNUT STREET	57	182	145		1	56	52
344400004F02	WILMINGTON	170	NEW HANOVER CO	W 4TH STREET	52	188	160		3	55	48
344420001F02	WILSON	166	WILSON CO	SEWAGE TREATMENT	57	170	166		3	74	65
344460002G02	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	AGRI PLDG SPRUCE	57	144	129			75	70
344460002P01	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	SPRUCE & 6TH ST	24	113	105			62?	58?
344460003G02	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	PATTERSON AVE	56	155	140		1	80	75
344460005G01	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	S FORK SCH C. CL	56	119	113			59	54
344460006G01	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	COURTHOUSE MAIN	59	168	123		1	69	64
344460008G01	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	GOV'T CTR 3RD &	54	136	121			63	57
344460009G02	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	HANES HOSIERY PK	58	156	116		1	71	67
344460012G02	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	3030 TRENWEST DR	54	99	82			58	55
344500001F02	YANCEY CO	165	YANCEY CO	MICAVILLE	57	90	83			41	38
344500002F01	YANCEY CO	165	YANCEY CO	FIRE DEPT BURNSV	55	83	76			42	39

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) NORTH DAKOTA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	#OBS> 260	#OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
350040001F03	BARNES CO	172	BARNES CO	MARYVALE	8	164	48		1	47?	36?
350040002F03	BARNES CO	172	BARNES CO	VALLEY CITY RURA	13	148	136			61?	46?
350080001F03	BILLINGS CO	172	BILLINGS CO	EQUIP AREA ROOSE	43	120	46			22	16
350100001F01	BISMARCK	172	BURLEIGH CO	213 6TH ST NO	62	373	214	1	4	71	57
350100002F01	BISMARCK	172	BURLEIGH CO	220 S 19TH ST	62	397	374	11	20	132	86
350160001F03	BOWMAN CO	172	BOWMAN CO	FOISKE ANGUS RAN	54	127	125			40	29
350220001F03	CASS CO	130	CASS CO	R R 1 FARGO	59	321	224	1	9	74	49
350260001F01	DEVILS LAKE	172	RAMSEY CO	520 4TH AVENUE	23	158	150		1	68?	59?
350300001F01	DICKINSON	172	STARK CO	25 2ND AVENUE WE	28	116	114			64	56
350340001F03	DUNN CO	172	DUNN CO	USPHS CLINIC IN	10	61	42			28?	23?
350340002F03	DUNN CO	172	DUNN CO	ARTHUR MCNAMARA,	13	55	27			21?	18?
350400001F01	FARGO	130	CASS CO	210 NORTH 4TH ST	49	125	123			67	61
350400002F01	FARGO	130	CASS CO	2702 1ST AVENUE	53	292	261	2	7	96	79
350480001F01	GRAND FORKS	172	GRAND FORKS CO	503 4TH ST SO	26	160	123		1	75?	70?
350480002F01	GRAND FORKS	172	GRAND FORKS CO	UND METEOROLOGIC	43	201	182		6	84	71
350520001F03	GRANT CO	172	GRANT CO	WILLIAM ROTH, GL	13	41	22			16?	15?
350560001F03	HETTINGER CO	172	HETTINGER CO		61	201	156		2	46	35
350560002F03	HETTINGER CO	172	HETTINGER CO	SLOPE ELECTRIC R	20	26	18			12?	10?
350580001F01	JAMESTOWN	172	STUTSMAN CO	CITY HALL	29	110	108			54	46
350700001F03	MC KENZIE CO	172	MC KENZIE CO	UNITED METHODIST	14	49	40			17?	13?
350720001F03	MC LEAN CO	172	MC LEAN CO	RADIO TWR N OF G	53	176	105		1	39	28
350720002F03	MC LEAN CO	172	MC LEAN CO	3MI NW OF WASBUR	55	127	82			35	27
350740001F01	MANDAN	172	MORTON CO	210 2ND AVENUE N	59	287	148	1	1	62	50
350760001F01	MERCER CO	172	MERCER CO	WATER TREATMENT	61	148	136			59	49
350760002F01	MERCER CO	172	MERCER CO	WOODWARD ENVICON	40	81	61			32?	27?
350780001F01	MINOT	172	WARD CO	215 5TH AVENUE N	12	204	144		1	94?	71?
350800001F03	MORTON CO	172	MORTON CO	A.C. GOETZ FARMS	20	61	49			26?	22?
350820001F03	MOUNTRAIL CO	172	MOUNTRAIL CO	RESERVATION MUT	55	76	67			26	19
350860001F03	OLIVER CO	172	OLIVER CO	WARREN ROCKENBAC	61	150	104			39	31
351060001F03	SHERIDAN CO	172	SHERIDAN CO	2 MI W OF MCCLUS	55	237	149		1	48	33
351060002F03	SHERIDAN CO	172	SHERIDAN CO	2 MI WEST OF MCC	51	148	136			49	31
351140001F03	STARK CO	172	STARK CO	DICKINSON RURAL	58	76	64			32	26
351180001F03	STUTSMAN CO	172	STUTSMAN CO	WILDLIFE RESEARC	28	80	77			36	27
351240001F01	VALLEY CITY	172	BARNES CO	VALLEY CITY STAT	23	193	146		1	79?	68?
351260001F01	WAHPETON	172	RICHLAND CO	12TH AVE N & 6TH	28	123	112			51	45
351300001F03	WARD CO	172	WARD CO	LAKE DARLING	20	104	79			41?	36?
351360001F01	WILLISTON	172	WILLIAMS CO	205 EAST BROADWA	24	72	68			40?	38?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) OHIO 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
360040001H01	ADAMS CO	103	ADAMS CO	ADAMS CO HOSPITA	54	122	107			46	41
360040006H01	ADAMS CO	103	ADAMS CO	C&S RADIO SHACK	51	113	103			44	40
360060002H01	AKRON	174	SUMMIT CO	2140 93TH ST	61	146	135			68	61
360060003H01	AKRON	174	SUMMIT CO	333 RAMPART AVE	57	137	137			64	50
360060004H01	AKRON	174	SUMMIT CO	985 GORGE BLVD	51	128	124			66	61
360060006H01	AKRON	174	SUMMIT CO	80 BRITTAIN RD	52	188	179		3	86	78
360060014H01	AKRON	174	SUMMIT CO	177 S BROADWAY	59	165	161		2	84	77
360060014H09	AKRON	174	SUMMIT CO	177 S BROADWAY	247	243	180		5	77	71
360060014H12	AKRON	174	SUMMIT CO	177 S. BROADWAY	113	211	161		3	83?	77?
360060014P01	AKRON	174	SUMMIT CO	177 SOUTH BROADW	29	136	105			67	62
360100001H02	ALLIANCE	174	STARK CO	321 NO FRANKLIN	58	185	146		1	80	72
360200002F01	ASHTABULA	178	ASHTABULA CO	2120 LAKE ROAD	58	244	219		10	89	74
360220001F03	ASHTABULA CO	178	ASHTABULA CO	ORWELL VILLAGE H	42	143	133			68?	60?
360220002F01	ASHTABULA CO	178	ASHTABULA CO	12 W JEFFERSON	55	129	124			61	54
360220003F01	ASHTABULA CO	178	ASHTABULA CO	2718 NO RIDGE	59	159	147		1	72	66
360220004F03	ASHTABULA CO	178	ASHTABULA CO	PYMATUNING PARK	51	122	110			47	41
360240002F01	ATHENS	179	ATHENS CO	COLUMBUS ROAD	55	152	131		1	64	60
360340005H01	AVON LAKE	174	LORAIN CO	150 AVON BELDEN	51	107	94			46?	39?
360360001H01	BARBERTON	174	SUMMIT CO	489 W HOPOCAN AV	59	157	156		3	78	71
360420001H01	BEACHWOOD	174	CUYAHOGA CO	2670 RICHMOND RO	4	114	43			54?	45?
360500001F01	BELLEFONTAINE	177	LOGAN CO	226 W COLUMBUS A	55	378	264	3	9	105	88
360540002I01	BELMONT CO	181	BELMONT CO	POWHATAN POINT E	61	270	241	1	12	108	93
360560001F01	BELPRE	179	WASHINGTON CO	BLENNER HASSETT	60	178	167		4	75	65
360620001F01	BLANCHESTER	182	CLINTON CO	604 N BROADWAY	55	158	152		2	73	68
360680001F01	BOWLING GREEN	124	WOOD CO	OVERMAN HALL BGS	61	166	140		1	54	49
360800001601	BROOKVILLE	173	MONTGOMERY CO	106 E HILL ST	61	145	130			55	50
360920002I01	CADIZ	183	HARRISON CO	CADIZ HI SCH	46	156	145		1	74?	66?
360940001F01	CAMBRIDGE	183	GUERNSEY CO	SEWAGE PLT WATER	51	122	107			53	47
360960001I01	CAMPBELL	178	MAHONING CO	CITY HALL TENNEY	59	494	398	6	20	145	120
361000001H02	CANTON	174	STARK CO	CITY HALL 218 CL	61	177	154		3	82	74
361000001H09	CANTON	174	STARK CO	218 CLEVELAND AV	208	221	196		8	85	78
361000001P01	CANTON	174	STARK CO	CITY HALL	30	143	137			76	70
361000002H01	CANTON	174	STARK CO	1120 15TH ST NW	59	133	132			67	59
361000003H02	CANTON	174	STARK CO	2710 COVENTRY N	58	176	167		5	79	69
361000004H02	CANTON	174	STARK CO	2800 13TH S W	59	166	150		1	74	66
361000005H02	CANTON	174	STARK CO	1114 GONDER AVE	60	142	140			67	60
361000006H02	CANTON	174	STARK CO	2115 GEORGETOWN	59	186	168		5	78	69
361000008H01	CANTON	174	STARK CO	3900 FRAZER AVE	59	163	119		1	58	51
361000009H05	CANTON	174	STARK CO	1901 MIDWAY NE	81	337	223	1	12	96	80
361000014H02	CANTON	174	STARK CO	1379 GARFIELD SW	60	382	376	3	12	115	98
361020001F02	CAREY	175	WYANDOT CO	119 BRAYTON ST	61	188	161		3	78	70
361020002J02	CAREY	175	WYANDOT CO	STATION NO. 1	86	909	726	13	37	182	143
361020004J02	CAREY	175	WYANDOT CO	STATION NO. 3	85	1473	1059	15	37	195	138
361040001I01	CARROLL CO	079	CARROLL CO	MALVERN LOCAL SC	30	129	110			63?	56?
361060001F01	CARROLLTON	079	CARROLL CO	80 SECOND ST SW	6	56	42			35?	32?
361060001I01	CARROLLTON	079	CARROLL CO	80 2ND ST NW	46	111	102			52?	47?
361060002I01	CARROLLTON	079	CARROLL CO	CARROLLTON ST GA	30	133	133			69?	61?
361100001601	CENTERVILLE	173	MONTGOMERY CO	99 VIRGINIA AVE	60	162	157		2	59	53
361160001602	CHARDON	174	GEAUGA CO	151 CHARDON AVE	61	128	125			55	48

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) OHIO 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
361200001F01	CHILLICOTHE	182	ROSS CO	201 PARK ST	59	190	186		5	83	75
361200003J05	CHILLICOTHE	182	ROSS CO	1596 N BRIDGE ST	54	132	118			54	49
361200005J05	CHILLICOTHE	182	ROSS CO	625 HARDIN DRIVE	57	156	140		1	64	57
361220001H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	DOWNTOWN LIBRARY	59	172	150		1	77	73
361220001P01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	PUBLIC LIBRARY V	21	139	130			79?	76?
361220002H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	1654 MARLOW AVE	56	177	105		1	59	53
361220011H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	OAKLY FIRE HOUSE	61	160	149		1	64	60
361220013H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	PRICE HILL FIRE	61	145	141			65	61
361220014H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	CARTHAGE FIRE HO	61	205	181		5	94	87
361220015H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	MCMILLAN & HIGHL	59	161	133		1	69	64
361220016H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	2400 BECKMAN ST	61	181	163		3	87	82
361220017H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	478 WILMER EAST	61	141	121			54	50
361220019P01	CINCINNATI	079	DARKE CO	1975 GEST ST	31	126	124			78	74
361220020H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	DRAKE MEMORIAL H	60	160	148		1	71	64
361220035H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	VINE + ST CLAIR	59	168	146		1	83	79
361280002H01	CLERMONT CO	079	CLERMONT CO	389 MAIN STREET	59	151	121		1	57	53
361280003H01	CLERMONT CO	079	CLERMONT CO	950 LOCUST COR R	28	132	128			55?	49?
361280004J02	CLERMONT CO	079	CLERMONT CO	WHITE OAK RD	31	140	99			45?	40?
361280005J02	CLERMONT CO	079	CLERMONT CO	GASKINS RD	40	139	105			47?	43?
361280006J02	CLERMONT CO	079	CLERMONT CO	GOEBEL-MILL RD	39	118	94			43?	38?
361280007H01	CLERMONT CO	079	CLERMONT CO	BMOP FIRE STATIO	28	181	120		1	73?	68?
361300001H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	8911 EUCLID AVE	65	219	213		7	95?	87?
361300001P01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	HEALTH MUSEUM EU	26	138	138			79?	72?
361300003H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	EAST 152 & ST CL	36	184	133		1	73?	64?
361300005H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	3701 E 77TH & MA	86	201	182		6	91	83
361300006H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	17100 HARVARD AV	67	183	152		2	67	59
361300007H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	16210 LORAIN AVE	95	170	141		1	65	57
361300008H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	4749 BROADWAY AV	131	471	424	11	63	159	140
361300009H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	W 25TH & DENISON	115	406	269	2	14	98?	87?
361300010H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	FULTON & MEMPHIS	99	221	172		4	74	65
361300011H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	WEST BLVD & DETR	96	182	161		4	83	74
361300012H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	EAST 55TH & ST C	161	573	499	18	69	158	137
361300013H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	2785 BROADWAY	179	618	379	23	90	167	147
361300015H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	3817 EAST 116TH	91	171	147		1	70	63
361300017H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	EAST 105TH & SUP	86	378	319	3	11	104	92
361300020H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	WEST 98TH STREET	95	184	172		3	69	59
361300021H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	5100 BIDDULPH RO	93	182	150		1	66	59
361300024H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	3055 EAST BLVD	20	96	89			53?	49?
361300026H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	4150 EAST 49TH S	83	344	330	5	33	144?	130?
361300027H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	2200 WEST 28TH S	147	344	333	5	27	105?	87?
361300028H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	18491 LAKE SHORE	63	165	139			68	59
361300033H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	E 22ND AND WOODL	91	330	306	6	40	143	127
361300033H09	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO		231	377	357	22	103	151	132
361300033H11	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	E.22 AND WOODLAN	360	367	358	26	146	142	125
361300033H12	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	E 22ND AND WOODL	265	433	376	21	115	147	130
361300038H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	2547 ST TIKHAN S	145	392	369	15	49	134?	112?
361460001F09	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	181 S. WASHINGTO	253	240	238		16	93	85
361460001P01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	HLTH & SAFTY CNT	29	134	133			77	71
361460003F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	OHIO STATE FAIRG	57	238	204		10	102	92

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) OHIO 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
361460004F09	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	1313 CHESPEAKE	221	199	168		5	76	70
361460010F02	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	1780 WINDSOR AVE	57	250	226		9	102	91
361460016F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	4300 KIMBERLOY P	27	146	108			56?	50?
361460017F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	LINDEN ELEM SCH	58	143	138			71	64
361460018F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	1680 BECKET	4	93	46			48?	42?
361460019F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	1090 S HAMILTON	21	124	110			68?	62?
361460020F01		176			15	98	90			57?	52?
361460081F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	5750 MAPLE CANYO	58	151	135		1	71	65
361480001F01	CONNEAUT	178	ASHTABULA CO	770 LAKE RD	44	135	129			64?	56?
361480002F03	CONNEAUT	178	ASHTABULA CO	ROWE JR. HIGH SC	12	140	112			52?	41?
361500003F01	COSHOCTON	183	COSHOCTON CO	RT 2 SECOND ST	57	146	136			59	52
361660001P01	DAYTON	173	MONTGOMERY CO	MNCPL BLDG 101 W	26	150	136			77	71
361660014G01	DAYTON	173	MONTGOMERY CO	38 E MONUMENT	358	277	261	2	50	107	99
361660015G01	DAYTON	173	MONTGOMERY CO	214 VALLEY ST	58	211	181		4	97	91
361660017G01	DAYTON	173	MONTGOMERY CO	317 ABBEY ST	59	169	151		2	70	66
361660019G01	DAYTON	173	MONTGOMERY CO	2100 TIMBERLANE	58	140	120			71	66
361660022G01	DAYTON	173	MONTGOMERY CO	2989 S UNION RD	59	166	165		3	69	61
361700001F01	DEFIANCE	177	DEFIANCE CO	DEFIANCE HOSPITA	16	209	62		1	35?	17?
361700002F01	DEFIANCE	177	DEFIANCE CO	BRICKELL ELEM SC	41	186	172		3	77?	71?
361700003J02	DEFIANCE	177	DEFIANCE CO	SITE NO 1	93	276	214	1	5	75?	66?
361700004J02	DEFIANCE	177	DEFIANCE CO	SITE NO 2	91	405	348	5	23	114?	90?
361700005J02	DEFIANCE	177	DEFIANCE CO	SITE NO 3	92	215	159		2	61?	54?
361700006J02	DEFIANCE	177	DEFIANCE CO	SITE NO 4	94	169	115		1	48?	44?
361700007J02	DEFIANCE	177	DEFIANCE CO	SITE NO 5	93	157	111		1	53?	49?
361700008J02	DEFIANCE	177	DEFIANCE CO	SITE NO 6	94	167	154		2	57?	50?
361740001F01	DELAWARE	176	DELAWARE CO	HENRY & WILMER	23	157	119		1	67?	60?
361820002F02	DOVER	183	TUSCARAWAS CO	DOVER SEWAGE PLA	50	133	131			62	56
361880001G02	EASTLAKE	174	LAKE CO	36010 LAKESHORE	60	178	175		4	79	70
361880002G02	EASTLAKE	174	LAKE CO	3520 STEVENS BLV	58	157	148		1	78	69
361900001I01	EAST LIVERPOOL	181	COLUMBIANA CO	CITY HALL 126 W	61	310	274	3	13	112	97
361900003I01	EAST LIVERPOOL	181	COLUMBIANA CO	EASTSIDE FIREHOU	56	350	312	3	19	130	112
361920001I01	EAST PALESTINE	181	COLUMBIANA CO	CITY HALL 75 MAI	61	248	224		4	87	78
361940001G01	EATON	173	PREBLE CO	E SINCLAIR ST	55	165	116		1	57	51
362020001H01	EUCLID	174	CUYAHOGA CO	1455 E 260TH ST	48	155	149		1	67	61
362020002H01	EUCLID	174	CUYAHOGA CO	940 BABBIT RD	42	254	195		4	87	74
362040001G01	FAIRBORN	173	GREENE CO	FAIRBORN	61	206	137		1	66	59
362050001H01	FAIRFAX	079	HAMILTON CO	5903 HAWTHORN	60	156	124		1	60	56
362060001H01	FAIRFIELD	079	BUTLER CO	5050 DIXIE HIGHW	59	164	152		2	73	67
362100001G02	FAIRPORT	174	LAKE CO	325 VINE ST	57	232	189		5	81	70
362160001F01	FINDLAY	177	HANCOCK CO	FINDLAY FIRE STA	61	268	223	1	6	82	72
362165001H01	FOREST PARK	079	HAMILTON CO	UNION CENTRAL LI	58	169	119		1	58	52
362180001F01	FOSTORIA	180	SENECA CO	FOSTORIA POLICE	49	157	121		1	69?	64?
362200002H01	FRANKLIN	079	WARREN CO	ANTHONY WAYNE SC	4	208	99		1	117?	107?
362200003H01	FRANKLIN	079	WARREN CO	35 E 4TH STREET	15	156	150		1	74?	66?
362220001F01	FRANKLIN CO	176	FRANKLIN CO	215 NORTON AVE.	33	132	94			55?	48?
362220002F01	FRANKLIN CO	176	FRANKLIN CO	1016 GRANDVIEW	23	115	114			66?	60?
362240002F01	FREMONT	180	SANDUSKY CO	FREMONT YMCA	52	194	163		3	70?	62?
362320001F02	GALLIA CO	103	GALLIA CO	MAIN ST CITY BLD	61	206	191		4	79	69
362340001F01	GALLIPOLIS	103	GALLIA CO	CRUZET AVENUE	59	139	136			61	54

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) OHIO 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
362380001G02	GEAUGA CO	174	GEAUGA CO	E HIGH STREET	59	189	166		2	72	61
362380002G03	GEAUGA CO	174	GEAUGA CO	9421 RAINBRIDGE	60	140	133			57	53
362440002G01	GERMANTOWN	173	MONTGOMERY CO	1 WALNUT ST	60	208	159		2	66	58
362460001F02	GIBSONBURG	180	SANDUSKY CO	120 N MAIN ST	59	278	270	3	9	116	104
362460005J02	GIBSONBURG	180	SANDUSKY CO	ST RT 600	246	610	258	1	18	74	60
362460006J02	GIBSONBURG	180	SANDUSKY CO	KELLERS GARAGE	246	1214	723	11	34	111	89
362460007J02	GIBSONBURG	180	SANDUSKY CO	CO RD 42	238	421	344	6	18	74	59
362460008J02	GIBSONBURG	180	SANDUSKY CO	REEVES AVE	239	579	389	7	22	89	75
362460009J02	GIBSONBURG	180	SANDUSKY CO	CO RD 85	252	715	642	47	104	159	122
362480001I01	GIRARD	178	TRUMBULL CO	100 WEST MAIN	60	203	176		5	86	77
362640001G01	GREENVILLE	173	DARKE CO	200 E THIRD ST	61	159	142		1	66	62
362660001F01	GROVE CITY	176	FRANKLIN CO	584 DENNIS LANE	59	146	133			59	53
362700002H01	HAMILTON	079	HAMILTON CO	MUNICIPAL BLDG	58	159	142		1	67	61
362700003H01	HAMILTON	079	HAMILTON CO	NORTH WATER WORK	54	207	125		1	64	57
362720001H01	HAMILTON CO	079	HAMILTON CO	MONFORT HGTS FIR	58	196	133		1	65	59
362720002H01	HAMILTON CO	079	HAMILTON CO	29 S MIAMI BLVD	59	193	157		2	78	71
362720003H01	HAMILTON CO	079	HAMILTON CO	ADDYSTOWN	58	176	169		3	71	66
362720004H01	HAMILTON CO	079	HAMILTON CO	SCHOOL (NEWTOWN)	55	153	119		1	57	52
362720005H01	HAMILTON CO	079	HAMILTON CO	7954 BEECHMONT A	61	148	127			67	62
362720006H01	HAMILTON CO	079	HAMILTON CO	GROOM RD	61	194	152		2	66	60
362720007J02	HAMILTON CO	079	HAMILTON CO	BURNS RESIDENCE	37	272	221	1	5	85?	68?
362720008J02	HAMILTON CO	079	HAMILTON CO	WHITEWATER DEVEL	37	186	164		2	77?	65?
362720009J02	HAMILTON CO	079	HAMILTON CO	RITTENHOUSE RD	39	267	173	1	5	79?	66?
362780001H01	HARRISON	079	HAMILTON CO	200 HARRISON AVE	58	138	131			71	67
362800001I01	HARRISON CO	183	HARRISON CO	SCIO SCHOOL BLDG	30	155	127		1	64?	59?
362800003I01	HARRISON CO	183	HARRISON CO	BOWERSTON ELEM S	27	107	93			55?	50?
363080003H01	IRONTON	103	LAWRENCE CO	BOX 299	59	438	322	2	7	89	73
363080004H01	IRONTON	103	LAWRENCE CO	302 DELAWARE ST.	55	396	352	3	6	90	69
363080010H09	IRONTON	103	LAWRENCE CO	LAWRENCE CO. HOS	254	405	384	24	71	126	104
363100002F01	JACKSON	179	JACKSON CO	200 MAIN STREET	51	219	159		2	80	72
363160007I01	JEFFERSON CO	181	JEFFERSON CO	WTR WORKS (TILTO	56	301	277	2	20	129	113
363160010I03	JEFFERSON CO	181	JEFFERSON CO	RICHMOND ELEM SC	56	271	257	1	8	87	69
363160012I02	JEFFERSON CO	181	JEFFERSON CO	STATE ROUTE 7 BR	61	339	315	4	25	142	125
363200001H01	KENT	174	PORTAGE CO	SMITH LAB KENT S	61	123	119			56	50
363240002G01	KETTERING	173	MONTGOMERY CO	ROSE E MILLER RE	55	143	128			62	58
363280001G03	LAKE CO	174	LAKE CO	MADISON TWP	58	205	146		1	57	49
363280002G03	LAKE CO	174	LAKE CO	FIRE STA (LEROY	58	260	144		1	60	52
363280003G02	LAKE CO	174	LAKE CO	56 HALE RD PAINE	61	198	186		3	68	60
363280004G03	LAKE CO	174	LAKE CO	92 E MAIN MADISO	61	143	140			56	49
363380001H01	LAWRENCE CO	103	LAWRENCE CO	RT 2 (HECLA)	57	429	357	3	5	84	67
363380002H01	LAWRENCE CO	103	LAWRENCE CO	BOX 343A (PROCTO	61	145	141			59	52
363380003H01	LAWRENCE CO	103	LAWRENCE CO	U.S. 52 (SOUTH P	57	1033	560	7	14	146	107
363380004H01	LAWRENCE CO	103	LAWRENCE CO	RT.#2 (SOUTH POI	59	290	187	1	5	72	62
363380005H01	LAWRENCE CO	103	LAWRENCE CO	RT#2 (SCOTTOWN)	56	143	136			51	44
363400001H01	LEBANON	079	WARREN CO	LEBANON SR HIGH	58	156	121		1	56	51
363460001F01	LIMA	177	ALLEN CO	MUNICIPAL BUILDI	60	192	167		4	82	75
363460002F01	LIMA	177	ALLEN CO	LIMA H S	54	161	151		2	69	63
363520001I03	LISBON	181	COLUMBIANA CO	CO COURTHOUSE SO	56	182	181		5	82	71
363540001H01	LOCKLAND	079	HAMILTON CO	MUN BLDG WYOMING	59	260	217		6	98	87

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) OHIO 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
363560002F01	LOGAN	182	HOCKING CO	RT 3 BX 603	55	141	117			58	54
363620002H02	LORAIN	174	LORAIN CO	PALM AVENUE & 31	54	123	122			66	61
363620003H02	LORAIN	174	LORAIN CO	"G" STREET	44	135	121			68	62
363620004H09	LORAIN	174	LORAIN CO	329 10TH ST	254	174	154		3	83	77
363620006H02	LORAIN	174	LORAIN CO	2270 E 42ND ST	55	117	115			54	49
363620008H02	LORAIN	174	LORAIN CO	200 WEST ERIE AV	3	102	92			89?	88?
363640001H01	LORAIN CO	174	LORAIN CO	RT 511 (ROCHESTE	45	159	153		2	52?	32?
363720001H01	LUCAS CO	124	LUCAS CO	WHITEHOUSE FIRE	61	191	173		4	80	72
363780001H01	MADEIRA	079	HAMILTON CO	6711 MIAMI	60	162	148		1	72	67
363840001H01	MANSFIELD	175	RICHLAND CO	417 ORANGE ST	52	235	215		11	109	100
363840006H01	MANSFIELD	175	RICHLAND CO	1250 N MAIN ST	64	193	189		3	69	61
363840007H09	MANSFIELD	175	RICHLAND CO	35 N PARK ST	294	217	210		19	83	75
363840008H01	MANSFIELD	175	RICHLAND CO	480 PARK AVE EAS	10	127	100			62?	55?
363840008P01	MANSFIELD	175	RICHLAND CO	480 PARK AVE EAS	4	96	53			56?	51?
363840009H01	MANSFIELD	175	RICHLAND CO	328 N MAIN ST	58	176	172		5	93	84
363840010H01	MANSFIELD	175	RICHLAND CO	806 GRACE ST	57	267	197	1	8	98	89
363920002F01	MARIETTA	179	WASHINGTON CO	[illegible] FRONT &	60	164	161		3	77	70
363940001F01	MARION	175	MARION CO	[illegible]SPITAL	50	153	141		1	54	49
363980002I01	MARTINS FERRY	181	BELMONT CO	[illegible]L FIFTH	61	239	192		6	96	86
364000002J02	MARYSVILLE	176	UNION CO	O [illegible]COTT COMPAN	60	114	103			47	42
364000003J02	MARYSVILLE	176	UNION CO	O M SCOTT COMPAN	60	132	123			50	44
364000004J02	MARYSVILLE	176	UNION CO	O M SCOTT COMPAN	56	179	137		1	63	57
364040001H02	MASSILLON	174	STARK CO	340 1ST STREET S	57	145	139			68	62
364080001H01	MAUMEE	124	LUCAS CO	MAUMEE MUNICIPAL	61	164	154		2	83	77
364140001H01	MEDINA	174	MEDINA CO	COUNTY COURT HOU	47	133	115			63	57
364140002J09	MEDINA	174	MEDINA CO	1101 W LIBERTY S	63	209	196		7	77?	60?
364180001F01	MEIGS CO	179	MEIGS CO	SIXTH STREET	57	209	206		9	96	86
364200003G01	MENTOR	174	LAKE CO	6733 REYNOLDS RD	57	146	135			67	57
364280002G01	MIAMISBURG	173	MONTGOMERY CO	540 RICHARD STRE	59	201	180		2	86	78
364340002H01	MIDDLETOWN	079	BUTLER CO	ARMCO EAST WORKS	58	537	469	9	32	182	158
364340003H01	MIDDLETOWN	079	BUTLER CO	VERITY SCH BONIT	58	174	157		2	71	65
364340004H01	MIDDLETOWN	079	BUTLER CO	HOOK FIELD MUNIC	60	189	168		3	77	69
364360001H01	MILFORD	079	CLERMONT CO	18 MAIN ST	59	213	119		1	64	60
364400001I01	MINERVA	079	CARROLL CO	MINERVA HI SCH	30	128	111			59?	53?
364420001I02	MINGO JUNCTION	181	JEFFERSON CO	CITY HALL COMMER	61	410	392	13	35	181	158
364460001I02	MONROE CO	181	MONROE CO	POST OFFICE STAT	61	372	264	2	16	108	86
364460002I02	MONROE CO	181	MONROE CO	RIVER LOCAL HS R	56	235	202		4	76	64
364500002G01	MONTGOMERY CO	173	MONTGOMERY CO	4313 WOLF CREEK	59	146	134			53	47
364550001G01	MORAINE	173	MONTGOMERY CO	2728 VIKING LANE	59	166	155		2	77	71
364640001F05	MUSKINGUM CO	183	MUSKINGUM CO	MAIN STREET	59	174	155		2	80	74
364660001F01	NAPOLEON	177	HENRY CO	703 W PERRY ST	61	152	130		1	58	52
364660003J02	NAPOLEON	177	HENRY CO	TRAILER	15	143	128			59?	44?
364660004J02	NAPOLEON	177	HENRY CO	V-8 PLANT	15	242	217		3	112?	100?
364660005J02	NAPOLEON	177	HENRY CO	C I A R	14	135	130			46?	31?
364660006J02	NAPOLEON	177	HENRY CO	SPRAY IRRIGATION	14	115	97			39?	30?
364660007J02	NAPOLEON	177	HENRY CO	HOSPITAL	15	141	132			51?	37?
364700002F01	NEWARK	176	LICKING CO	OHIO STATE UNIV	54	188	93		1	53	47
364720001H01	NEW BOSTON	103	SCIOTO CO	3940 GALLIA STRE	58	154	141		1	75	67
364760001G01	NEW CARLISLE	173	CLARK CO	432 N MAIN ST	59	216	160		3	75	66

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) OHIO 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
364790001G01	NEW LEBANON	173	MONTGOMERY CO	200 FULS RD	59	156	128		1	60	55
364880001I02	NILES	178	TRUMBULL CO	WASTE WTR PLT OL	56	171	157		3	76	67
364900001F01	NOBLE CO	183	NOBLE CO	215 W ST	44	171	156		2	81?	73?
365000001H01	NORTH RIDGEVILLE	174	LORAIN CO	7887 ROOT RD	51	75	74			47?	43?
365060001H01	NORWOOD	079	HAMILTON CO	2059 SHERMAN AVE	61	177	149		1	74	69
365100001G01	OAKWOOD CITY	173	MONTGOMERY CO	30 PARK ST	48	138	135			61	56
365140001H02	OBERLIN	174	LORAIN CO	132 ARTINO STREE	51	105	82			38?	27?
365200001H01	OREGON	124	LUCAS CO	4421 BAY SHORE R	6	57	53			38?	34?
365200002H01	OREGON	124	LUCAS CO	5330 SEAMAN ST	61	175	138		1	61	55
365220001F01	ORRVILLE	175	WAYNE CO	CHURCH ST.	58	143	120			54	48
365280001H01	OTTAWA HILLS	124	LUCAS CO	OTTAWA HILLS HIG	61	142	129			55	49
365300001H01	OXFORD	079	BUTLER CO	MUN BLDG 101 E H	61	157	142		1	61	56
365320002G02	PAINESVILLE	174	LAKE CO	71 E HIGH STREET	60	174	161		2	72	66
365320002G09	PAINESVILLE	174	LAKE CO	71 E HIGH ST	251	213	203		9	77	70
365340001H01	PARMA	174	CUYAHOGA CO	CITY HALL	36	145	123			72?	66?
365400001J02	PAULDING CO	177	NO COUNTY FOUND	NE OF PLANT	54	206	149		1	62	54
365460001F01	PERRYSBURG	124	WOOD CO	201 W INDIANA	61	161	147		1	61	54
365520003G01	PIQUA	173	MIAMI CO	227 W WATER ST	59	261	185	1	4	82	73
365620002H09	PORTSMOUTH	103	SCIOTO CO	728 2ND ST	257	164	161		6	70	64
365620002P01	PORTSMOUTH	103	SCIOTO CO	728 SECOND ST	17	119	101			61?	57?
365620003H01	PORTSMOUTH	103	SCIOTO CO	SEW TR PLT 2D40	59	251	147		1	73	64
365620005H01	PORTSMOUTH	103	SCIOTO CO	422 HARDING AVE	57	155	138		1	66	60
365620006H01	PORTSMOUTH	103	SCIOTO CO	CAR LOT 704 6TH	42	190	162		2	89	82
365620009H01	PORTSMOUTH	103	SCIOTO CO	PORTSMOUTH REC H	57	143	129			55	49
365680001H01	RAVENNA	174	PORTAGE CO	CO COURTHOUSE 2D	60	130	128			63	58
365780001J02	RITTMAN	175	WAYNE CO	12630 BENNER ROA	141	214	174		5	56?	37?
365780002J02	RITTMAN	175	WAYNE CO	12662 DOYLESTOWN	141	125	122			48?	33?
365780003J02	RITTMAN	175	WAYNE CO	INDUSTRIAL STREE	130	141	122			46?	35?
365780004J02	RITTMAN	175	WAYNE CO	30 NORTH MAIN ST	126	169	151		2	54?	38?
365780005J02	RITTMAN	175	WAYNE CO	METZGER AVENUE	95	119	118			41?	22?
365840001F03	ROSS CO	182	ROSS CO	PICKAWAY STREET	38	112	84			52?	49?
365860001H01	ROSSFORD	124	WOOD CO	ROSSFORD MUNICIP	59	137	133			72	65
365880001H01	ST BERNARD	079	HAMILTON CO	300 MURRAY RD	53	264	210	1	11	113	104
365880002H01	ST BERNARD	079	HAMILTON CO	4534 VINE STREET	55	186	121		1	72	66
365900002I03	ST CLAIRSVILLE	181	BELMONT CO	OHIO ROUTE 9	56	174	143		1	59	52
365940003I02	SALEM	181	COLUMBIANA CO	435 EUCLID AVE S	56	172	154		3	81	74
365940006I01	SALEM	181	COLUMBIANA CO	231 SOUTH BROADW	61	172	150		1	74	67
365960001F01	SANDUSKY	178	ERIE CO	SANDUSKY HI SCH	60	165	135		1	73	67
365960002F01	SANDUSKY	178	ERIE CO	SEWAGE TRTMT PLT	59	150	125			64	60
365980001F01	SANDUSKY CO	180	SANDUSKY CO	MAIN & PINE (WOO	57	441	181	1	6	89	75
365980002J02	SANDUSKY CO	180	SANDUSKY CO	ST RT 635	116	291	235	1	5	64	53
365980003J02	SANDUSKY CO	180	SANDUSKY CO	GREENSBURG PIKE	106	190	175		2	54	46
365980004J02	SANDUSKY CO	180	SANDUSKY CO	HUNT CLUB	91	393	337	2	22	101	84
365980005J02	SANDUSKY CO	180	SANDUSKY CO	WOODVILLE SEWAGE	92	377	349	6	24	125?	103?
365980006J02	SANDUSKY CO	180	SANDUSKY CO	LUEKE FARM	79	206	171		2	64?	57?
366020001H01	SCIOTO CO	103	SCIOTO CO	ST RT#23 SO OF L	61	156	141		1	62	56
366020002H01	SCIOTO CO	103	SCIOTO CO	FIRE STA (SOUTH	58	244	168		3	83	75
366020003H01	SCIOTO CO	103	SCIOTO CO	FRIENDSHIP	60	83	71			35	31
366060001J02	SENECA CO	180	SENECA CO	TWP RD 170-A	59	151	99		1	48	44

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) OHIO 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
366060002J02	SENECA CO	180	SENECA CO	TWP RD 72-W	58	325	235	1	4	73	61
366100001I01	SHADYSIDE	181	BELMONT CO	CITY HALL EAST 3	56	214	195		7	99	90
366140001H01	SHARONVILLE	079	HAMILTON CO	11150 MAPLE	59	215	128		1	64	58
366240001F01	SIDNEY	177	SHELBY CO	RT 29 ST MARY'S	58	232	126		1	65	58
366240002F01	SIDNEY	177	SHELBY CO	125 N MAIN AVE	56	189	185		4	73	66
366380001G01	SPRINGFIELD	173	CLARK CO	350 N FOUNTAIN	60	148	134			65	59
366380002G01	SPRINGFIELD	173	CLARK CO	1918 MECHANICSBU	60	133	125			55	49
366380003G01	SPRINGFIELD	173	CLARK CO	2430 VAN BUREN A	40	115	87			54?	51?
366400001H03	STARK CO	174	STARK CO	5300 RICHVILLE	58	108	99			49	44
366400002H03	STARK CO	174	STARK CO	6355 RENO NE	59	189	148		1	68	59
366400003H03	STARK CO	174	STARK CO	WILMOT ELEMENTAR	59	126	124			60	54
366400004H03	STARK CO	174	STARK CO	8131 EDISON STRE	59	174	165		5	69	59
366400005H03	STARK CO	174	STARK CO	2195 POPULAR ST	61	139	138			64	56
366420003I01	STEUBENVILLE	181	JEFFERSON CO	WEST END FIRE ST	56	291	258	1	14	102	82
366420004I02	STEUBENVILLE	181	JEFFERSON CO	936 NO 5TH STREE	56	422	395	6	25	159	134
366420012I09	STEUBENVILLE	181	JEFFERSON CO	814 ADAM ST	366	626	548	56	143	157	125
366420012P01	STEUBENVILLE	181	JEFFERSON CO	814 ADAMS STREET	29	310	228	1	7	111	94
366420013I01	STEUBENVILLE	181	JEFFERSON CO	WJEFFERSON CO CO	61	388	380	10	33	168	142
366440001H01	STOW	174	SUMMIT CO	STOW HIGH SCHOOL	58	133	127			56	50
366480001I01	STRUTHERS	178	MAHONING CO	CITYHALL TERRACE	57	511	484	6	16	137	113
366500001H03	SUMMIT CO	174	SUMMIT CO	1930 BRONSON (PE	60	144	108			52	46
366500002H03	SUMMIT CO	174	SUMMIT CO	1737 STEESE (UNI	58	345	137	1	1	62	54
366520001H01	SYLVANIA	124	LUCAS CO	SYLVANIA MUNICIP	61	160	98		1	52	47
366540001H01	TALLMADGE	174	SUMMIT CO	CITY HALL TALLMA	58	151	136		1	73	66
366560001F01	TIFFIN	180	SENECA CO	HEIDELBERG COLLE	52	137	120			61?	57?
366580001G01	TIPP CITY	173	MIAMI CO	MUNICIPAL BLDG M	57	157	115		1	65	60
366600001P01	TOLEDO	124	LUCAS CO	635 N ERIE ST	30	136	110			64	60
366600003H01	TOLEDO	124	LUCAS CO	SEWAGE PUMPING S	59	235	184		4	93	83
366600006H09	TOLEDO	124	LUCAS CO	26 MAIN STREET	358	411	236	1	21	80	71
366600011H01	TOLEDO	124	LUCAS CO	5235 SUMMIT ST	60	205	159		2	68	62
366600013H01	TOLEDO	124	LUCAS CO	GLADIEUX-LASKEY	59	167	143		1	75	67
366600015H01	TOLEDO	124	LUCAS CO	60 N WESTWOOD AV	61	338	149	1	1	88	80
366600017H01	TOLEDO	124	LUCAS CO	2545 MONROE ST	58	160	140		1	75	69
366600018H01	TOLEDO	124	LUCAS CO	1503 BROADWAY ST	61	168	131		1	73	68
366600019H01	TOLEDO	124	LUCAS CO	815 NAVARRE AVE	58	213	144		1	74	67
366620003I01	TORONTO	181	JEFFERSON CO	S C DENNIS JR HI	56	263	252	1	8	96	82
366660001G01	TROTWOOD	173	MONTGOMERY CO	700 E. MAIN ST.	60	141	124			56	51
366680001G01	TROY	173	MIAMI CO	110 MARKET	59	150	127			62	57
366700001I03	TRUMBULL CO	178	TRUMBULL CO	MUN AIRPORT (YOU	60	171	158		2	66	57
366720001F01	TUSCARAWAS CO	183	TUSCARAWAS CO	CRESCENT ST EXTE	51	179	137		1	63	55
366740001H01	TWINSBURG	174	SUMMIT CO	FIRE STA RAVENNA	58	144	121			65	58
366860001F01	URBANA	177	CHAMPAIGN CO	MUNICIPAL BLDG	60	184	138		1	70	64
366880001G01	VANDALIA	173	MONTGOMERY CO		58	163	145		1	64	58
366980001H01	WADSWORTH	174	MEDINA CO	CITY HALL 145 HI	61	146	143			71	65
367020002I01	WARREN	178	TRUMBULL CO	1700 ATLANTIC ST	61	153	145		1	73	65
367020003I01	WARREN	178	TRUMBULL CO	2454 PARKMAN ROA	60	153	151		2	75	67
367020004I01	WARREN	178	TRUMBULL CO	141 SOUTH STREET	60	229	200		7	88	78
367020004I09	WARREN	178	TRUMBULL CO	WARREN MUNICIPAL	241	240	233		28	90	80
367040001H01	WARREN CO	079	WARREN CO	LITTLE MIAMI JR	60	128	111			46	42

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) OHIO 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
367180001H01	WELLINGTON	174	LORAIN CO	FAIRGROUNDS ST O	45	136	117			49?	35?
367220001I01	WELLSVILLE	181	COLUMBIANA CO	WELLESVILLE HS N	56	267	249	1	21	122	105
367300001G01	WEST MILTON	173	MIAMI CO	102 SO MAIN ST	19	103	100			56?	50?
367380001G02	WICKLIFFE	174	LAKE CO	29240 EUCLID AVE	59	134	134			70	63
367460001G03	WILLOUGHBY HILLS	174	LAKE CO	2982 CRICKET LAN	57	118	108			56	51
367480001G01	WILLOWICK	174	LAKE CO	301 E 293 STREET	57	151	140		1	68	59
367500001F01	WILMINGTON	182	CLINTON CO	46 E SUGARTREE S	43	166	147		1	87	82
367620001I03	WOODSFIELD	181	MONROE CO	WOODSFIELD ELEM	56	113	111			50	45
367640001F01	WOOSTER	175	WAYNE CO	538 N. MARKET ST	59	137	124			62	57
367640002F01	WOOSTER	175	WAYNE CO	ROUTES 250 & 83	60	189	153		2	65	58
367670001G01	WRIGHT-PATTERSON	173	GREENE CO	WOOD CITY WPAFB	60	167	150		1	73	67
367700001H01	WYOMING	079	HAMILTON CO	425 OLIVER	60	182	120		1	58	53
367720001G01	XENIA	173	GREENE CO	1157 MONROE DR	59	184	118		1	59	54
367740001G01	YELLOW SPRINGS	173	GREENE CO	ANTIOCH STUDENT	58	162	133		1	64	58
367760001P01	YOUNGSTOWN	178	MAHONING CO	BOARDMAN & PHELP	27	184	134		1	85	79
367760002I09	YOUNGSTOWN	178	MAHONING CO	404 COMMERCE ST	244	293	266	4	65	124	114
367760003I01	YOUNGSTOWN	178	MAHONING CO	FIRE STATION #13	61	141	139			76	70
367760004I01	YOUNGSTOWN	178	MAHONING CO	FIRE STATION #9	59	246	211		6	97	89
367760005I01	YOUNGSTOWN	178	MAHONING CO	FIRE STATION #7	57	255	231		11	107	97
367760005I09	YOUNGSTOWN	178	MAHONING CO	FIRE STATION	240	281	244	1	46	111	101
367760006I02	YOUNGSTOWN	178	MAHONING CO	FIRE STATION #5	56	309	297	4	25	148	131
367780002F01	ZANESVILLE	183	MUSKINGUM CO	S.R. 66	58	162	128		1	72	66

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) OKLAHOMA 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
370020243F01	ADA	188	PONTOTOC CO	EAST CENTRAL ST	48	70	69			45	43
370020245F01	ADA	188	PONTOTOC CO	1630 EAST BEVERL	16	70	67			43?	41?
370080751F01	ALTUS	189	JACKSON CO	220 E. COMMERCE	48	142	128			67?	64?
370140292F01	ARDMORE	188	CARTER CO	107 1ST AVE SW	52	118	105			59	56
370260014F01	BETHANY	184	OKLAHOMA CO	3919 N ROCKWELL	55	285	252	1	4	80	72
370280599F01	BLACKWELL	185	KAY CO	118 SO 1ST STREE	46	114	106			66	62
370500061F01	CHICKASHA	184	GRADY CO	SIXTH & CHICKASH	51	158	133		1	65	61
370560190F01	CLAREMORE	186	ROGERS CO	BLUE STAR DR & F	51	156	136		1	66	61
370620851F01	CLINTON	187	CUSTER CO	303 S 8TH	39	122	108			55?	51?
370800500F01	DELAWARE CO	186	DELAWARE CO	PUBLIC SERVICE C	13	80	79			52?	50?
370840219F01	DEWEY	186	WASHINGTON CO	PUBLIC SERVICE C	38	119	98			58?	55?
370900661F01	DUNCAN	189	STEPHENS CO	HEALTH DEPT	36	199	165		2	64?	58?
370920381F01	DURANT	188	BRYAN CO	224 W EVERGREEN	58	141	123			64	60
370940016F02	EDMOND	184	OKLAHOMA CO	14TH & SOUTH BRO	57	131	120			60	53
371020550F01	ENID	185	GARFIELD CO	2109 LAHOMA ROAD	23	140	137			73?	69?
371180920F01	GUYMON	187	TEXAS CO	N W 3RD & MAIN S	15	228	172		3	108?	98?
371420455F01	IDABEL	022	MC CURTAIN CO	HEALTH DEPT	7	186	105		1	102?	97?
371520030F01	KINGFISHER	184	KINGFISHER CO	HEALTH DEPT	25	199	118		1	75?	69?
371600640F01	LAWTON	189	COMANCHE CO	COUNTY HEALTH DE	40	577	227	1	2	93	79
371600646F01	LAWTON	189	COMANCHE CO	4TH & A STREET	34	159	121		1	76	73
371600650F01	LAWTON	189	COMANCHE CO	NE POWER STATION	43	74	61			36	34
371760459F01	MC CURTAIN CO	022	MC CURTAIN CO	CRAIG BOX (BROKE	57	150	141			56	50
371760463F01	MC CURTAIN CO	022	MC CURTAIN CO	PO BOX 307	23	110	106			49?	42?
371760464F01	MC CURTAIN CO	022	MC CURTAIN CO	PO DRAWER C	27	168	89		1	38?	29?
371940006F01	MIDWEST CITY	184	OKLAHOMA CO	300 MID AMERICA	59	319	229	1	2	60	53
371940010F01	MIDWEST CITY	184	OKLAHOMA CO	NE 10TH & DOUGLA	53	102	99			52	43
371980162F01	MUSKOGEE	186	MUSKOGEE CO	32ND & AIRLINE A	93	141	135			57	53
371980164F01	MUSKOGEE	186	MUSKOGEE CO	BACONE COLLEGE	89	253	116		1	61	55
371980166F01	MUSKOGEE	186	MUSKOGEE CO	201 W BROADWAY	53	135	121			69	65
372080040F01	NORMAN	184	CLEVELAND CO	HEALTH DEPT	50	94	77			44	41
372180005F03	OKLAHOMA CO	184	OKLAHOMA CO	SW 1ST AND MAIN	54	117	108			47	35
372200001F01	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	200 N WALKER	25	140	125			66?	62?
372200001F02	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	200 NORTH WALKER	33	169	157		3	80?	73?
372200002F02	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	SW 66 AND DENNIN	56	234	136		1	48	43
372200015F02	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	428 WEST CALIFOR	53	223	186		3	93	87
372200018F02	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	2045 NW 10	57	213	203		5	95	89
372200019F01	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	NW HWY & MERIDIA	59	130	115			55	45
372200020F03	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	RANGER STA 2 DRA	59	147	138			58	50
372200021F03	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	SE 74 & HIGH	55	135	131			58	53
372200033F01	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	NE 10TH & STONEW	60	162	135		1	70	65
372200034F01	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	9TH & PORTLAND	57	253	187		2	68	62
372220151F01	OKMULGEE	186	OKMULGEE CO	1304 E WALNUT	34	148	102			56?	52?
372300277F01	PAULS VALLEY	188	GARVIN CO	108 S WILLOW	26	121	94			61?	57?
372320221F01	PAWHUSKA	186	OSAGE CO	1101 EAST 15TH	39	127	99			48	43
372480462F01	POTEAU	017	LE FLORE CO	CITY PARK	45	77	70			37	34
372540180F01	PRYOR	186	MAYES CO	102 N ADAIR	57	156	152		2	75	71
372540181F02	PRYOR	186	MAYES CO	NATL GYPSUM CO	56	246	176		4	80	73
372600900F01	ROGER MILLS CO	187	ROGER MILLS CO	7TH & PARK (CHEY	49	177	106		1	63	56
372620194F01	ROGERS CO	186	ROGERS CO	POWER STATION (O	55	260	245		6	86	73

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) OKLAHOMA 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
372660128F01	SAND SPRINGS	186	TULSA CO	306 E BROADWAY S	40	818	159	1	2	97?	79?
372740331F01	SEMINOLE CO	188	SEMINOLE CO	RR #3 (KONOWA)	50	233	86		1	38	33
372760471F01	SEQUOYAH CO	017	SEQUOYAH CO	KERR-MCGEE PLANT	47	93	70			32	28
372780053F01	SHAWNEE	184	POTTAWATOMIE CO	FIRE STATION	49	124	119			70	66
372880480F01	TAHLEQUAH	017	CHEROKEE CO	WATER PLANT	48	124	64			33	30
373000110F01	TULSA	186	TULSA CO	4616E 15TH STREE	32	223	120		1	69?	64?
373000112F01	TULSA	186	TULSA CO	411 S FRANKFORT	42	147	146			73?	69?
373000129F01	TULSA	186	TULSA CO	6501 E APACHE	43	117	111			59?	56?
373000130F01	TULSA	186	TULSA CO	1142 EAST 56TH S	45	119	105			55?	53?
373000131F01	TULSA	186	TULSA CO	11707 EAST 31ST	42	192	123		1	61?	57?
373020133F03	TULSA CO	186	TULSA CO	BIXBY WATER DEPT	19	87	76			38?	33?
373040510F01	VINITA	186	CRAIG CO	125 S SCAPER	3	125	91			102?	100?
373080165F01	WAGONER CO	186	WAGONER CO	RT #1 FT GIBSON	49	112	104			49	45
373260800F01	WOODWARD	187	WOODWARD CO	COUNTY HLT DEPT	48	167	148		1	76	71

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) OREGON 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
380320002F01	ALBANY	193	LINN CO	4TH & BROADALBIN	59	220	140		1	48	40
380060001F01	ASHLAND	194	JACKSON CO	CITY HALL	56	170	136		1	63	56
380080001F01	ASTORIA	192	CLATSOP CO	857 COMMERCIAL S	52	110	68			34	30
380100001F01	BAKER	191	BAKER CO	1925 WASHINGTON	43	138	131			60	54
380160002F01	BEAVERTON	193	WASHINGTON CO	BEAVERTON LIBRAR	58	220	157		2	52	46
380180001F01	BEND	190	DESCHUTES CO	DESCHUTES CO COU	55	143	88			49	43
380260002F01	CLACKAMAS CO	193	CLACKAMAS CO	FIRE STATION (SA	52	119	95			44	37
380260003F01	CLACKAMAS CO	193	CLACKAMAS CO	ELEM SCHOOL (OAK	61	180	150		1	62	52
380300005F02	COLUMBIA CO	193	COLUMBIA CO	NAT FISH LABS (P	56	75	71			35	30
380340001F01	COOS BAY	194	COOS CO	4TH & CENTRAL AV	54	110	110			45	41
380380001F01	CORVALLIS	193	BENTON CO	ROGERS HALL OSU	60	180	100		1	38	30
380400001F01	COTTAGE GROVE	193	LANE CO	CITY HALL	22	118	107			53?	48?
380440001P03	CURRY CO	194	CURRY CO	CAPE BLANCO LORA	13	94	84			53?	48?
380460002F01	DALLAS	193	POLK CO	POLK CO COURTHOU	60	84	80			38	35
380480001F01	THE DALLES	190	WASCO CO	400 E 5TH ST	56	130	130			55	48
380560003F01	EUGENE	190	LANE CO	777 PEARL STREET	21	218	188		5	94?	75?
380560004F03	EUGENE	193	LANE CO	MUNICIPAL AIRPOR	61	321	113	1	1	42	29
380560008F01	EUGENE	193	LANE CO	577 E 46TH ST	59	194	129		1	46	33
380680001F01	GRANTS PASS	194	JOSEPHINE CO	NW 6TH & C STREE	42	267	260	1	7	97	81
380780002F03	HILLSBORO	193	WASHINGTON CO	HILLSBORO AIRPOR	58	280	210	1	5	65	47
380940001F01	KLAMATH FALLS	190	KLAMATH CO	KLAMATH FALLS FI	55	200	190		4	77	65
380940002F03	KLAMATH FALLS	190	KLAMATH CO	OREGON TECH INST	51	148	120			46	36
380960001F01	LA GRANDE	191	UNION CO	EOC SCIENCE BLDG	57	165	140		1	56	46
380990001F01	LAKE OSWEGO	193	CLACKAMAS CO	LAKEWOOD GR SCH	62	240	180		5	70	57
381020003F01	LANE CO	193	LANE CO	CITY OFFICES	60	141	135			55	46
381040001F01	LEBANON	193	LINN CO	MAIN & MAPLE	58	230	157		2	65	55
381100002F01	MC MINNVILLE	193	YAMHILL CO	5TH & EVANS ST	61	100	95			38	33
381160001F01	MEDFORD	194	JACKSON CO	MAIN & OAKDALE	78	330	290	6	25	126	103
381200001F01	MILWAUKIE	193	CLACKAMAS CO	MILWAUKIE HIGH S	61	170	130		1	50	43
381240002F03	MULTNOMAH CO	193	MULTNOMAH CO	TRLRS TROUTDALE	61	85	83			37	30
381350001F01	OAKRIDGE	193	LANE CO	FIRE STATION	59	266	176	1	2	69	59
381380002F02	OREGON CITY	193	CLACKAMAS CO	COURTHOUSE 8TH &	61	140	113			53	47
381420001F01	PENDLETON	191	UMATILLA CO	UMATILLA CO COUR	47	180	180		3	84	77
381460001P01	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	STATE OFFICE BLD	45	125	105			50	46
381460003F01	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	ROOSEVELT HIGH S	61	170	150		1	54	46
381460011F02	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	1830 SE SCHILLER	67	240	220		8	89	78
381460015F02	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	CENTRAL FIRE STA	76	230	220		11	88	75
381460023F02	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	3200 N W YEON	68	340	220	1	6	78	63
381460036F02	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	LINTON FIRE STAT	58	200	200		2	62	52
381460068F02	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	RIVERGATE INDUST	58	385	160	1	2	58	46
381460076F03	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	5516 SW BARNES R	59	110	110			36	30
381460077F01	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	12240 NE GLISAN	59	140	110			52	48
381540001F01	ROSEBURG	194	DOUGLAS CO	1154 SE DOUGLAS	75	180	140		1	67	58
381560003F02	ST HELENS	193	COLUMBIA CO	CO COURTHOUSE	33	62	60			35?	33?
381580017F01	SALEM	193	MARION CO	STATE LIBRARY BL	56	160	130		1	55?	47?
381680008F02	SPRINGFIELD	193	LANE CO	CITY SHOPS	21	241	233		3	97?	83?
381680009F01	SPRINGFIELD	193	LANE CO	LIBRARY	62	206	181		6	80	69
381780001F03	UMATILLA CO	191	UMATILLA CO	SKYVIEW MEMORIAL	17	83	78			40?	31?
381920004F01	WOODBURN	193	MARION CO	MC LAREN SCHOOL	57	120	100			37	30

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) PENNSYLVANIA 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
390100064G01	ALLEGHENY CO	197	ALLEGHENY CO	2743 WASH BLVD	110	417	365	7	33	118	96
390100065G01	ALLEGHENY CO	197	ALLEGHENY CO	GREATER PITTSBUR	59	179	150		1	83	77
390100066G01	ALLEGHENY CO	197	ALLEGHENY CO	130 SHADY AVE	19	145	143			69?	60?
390100067G01	ALLEGHENY CO	197	ALLEGHENY CO	S FAYETTE HIGH (	54	142	137			60	55
390100068G01	ALLEGHENY CO	197	ALLEGHENY CO	W ALLEGHENY HI (	57	173	143		1	69	62
390100084G01	ALLEGHENY CO	197	ALLEGHENY CO	LIBERTY BORO	107	316	293	2	22	111	98
390100087G01	ALLEGHENY CO	197	ALLEGHENY CO	413 WALL AVE	117	241	222		9	82	74
390120001P01	ALLENTOWN	151	LEHIGH CO	435 HAMILTON AVE	21	106	105			64?	61?
390120003F01	ALLENTOWN	151	LEHIGH CO	JAMES AND FENWIC	45	161	97		1	58?	53?
390120701F01	ALLENTOWN	151	LEHIGH CO	SO MOUNTAIN JR H	15	91	90			63?	59?
390140001P01	ALTOONA	195	BLAIR CO	CITY HALL	25	152	133		1	69?	59?
390140821F01	ALTOONA	195	BLAIR CO	P O 11TH AVE & 1	60	202	167		3	79	69
390140822F01	ALTOONA	195	BLAIR CO	PENELEE SUBSTATI	61	771	679	6	18	145	107
390180507F01	AMBRIDGE	197	BEAVER CO	US POST OFFICE	59	234	222		11	108	100
390420210F03	AVOCA	151	LUZERNE CO	US NAVAL RESERVE	56	133	98			43	37
390440508F01	BADEN	197	BEAVER CO	OHIO BLVD & LINM	59	1081	440	5	33	179	150
390560503F01	BEAVER CO	197	BEAVER CO	BORO BUILDING (K	55	611	305	2	14	123	105
390560505F01	BEAVER CO	197	BEAVER CO	BORO WATER WORKS	56	210	174		5	88	75
390560510F03	BEAVER CO	197	BEAVER CO	CO HOSPITAL (BRI	59	796	331	2	12	106	80
390580014F01	BEAVER FALLS	197	BEAVER CO	8TH ST AND RIVER	53	316	180	1	6	97	85
390660001G01	BELLEVUE	197	ALLEGHENY CO	4501 OHIO RIVER	17	197	177		3	100?	90?
390720711F03	BERKS CO	151	BERKS CO	VO TECH W RD 1 (	61	113	106			44	39
390720716F01	BERKS CO	151	BERKS CO	51 WATER STREET	61	188	148		1	75	68
390780002P01	BETHLEHEM	195	NORTHUMBERLAND	PUBLIC SAFETY BL	23	123	101			63?	59?
390780017F01	BETHLEHEM	151	NORTHAMPTON CO	EAST MARKET & WO	45	275	207	1	7	90?	75?
390780703F01	BETHLEHEM	151	NORTHAMPTON CO	520 EAST BROAD S	16	127	117			85?	80?
390960001G01	BRADDOCK	197	ALLEGHENY CO	1025 BRADDOCK AV	104	444	412	13	47	155	133
391080012F01	BRISTOL (BOROUGH)	045	BUCKS CO	FDR JR HIGH ROCK	60	125	94			53	48
391180515F01	BROWNSVILLE	197	FAYETTE CO	MUNICIPAL BUILDI	60	206	163		5	83	75
391200105F03	BUCKS CO	045	BUCKS CO	COUNTY OFFICE BL	61	120	98			51	46
391200109F01	BUCKS CO	045	BUCKS CO	ST POLICE BARRAC	61	109	96			42	38
391200114F01	BUCKS CO	045	BUCKS CO	FILT PLANT (MORR	61	116	115			48	43
391560005F01	CHARLEROI	197	WASHINGTON CO	BOROUGH WASTE TR	57	159	141		1	71	63
391620002F01	CHESTER (CITY)	045	DELAWARE CO	FRONT & NORRIS S	61	142	140			63	57
391660115F02	CHESTER CO	045	CHESTER CO	33 MODENA ROAD	59	280	243	1	4	89	80
391720001G01	CLAIRTON	197	ALLEGHENY CO	1 STATE STREET	109	259	204		17	99	90
391760001P03	CLARION CO	178	CLARION CO	COOK FOREST	10	63	43			29?	27?
392020112F01	CONSHOHOCKEN	045	MONTGOMERY CO	400 FAYETTE STRE	60	332	180	1	3	78	70
392180307F03	CUMBERLAND CO	196	CUMBERLAND CO	DEPT OF AG (SUMM	60	134	118			51	43
392220806F01	DALE	195	CAMBRIA CO	118 ARTHUR STREE	16	256	181		3	102?	85?
392340302F01	DAUPHIN CO	196	DAUPHIN CO	CHAMBER HILL SCH	59	128	126			56	49
392340305F01	DAUPHIN CO	196	DAUPHIN CO	160 PROGRESS AVE	61	143	135			58	52
392400202F01	DICKSON CITY	151	LACKAWANNA CO	800 BLVD & MORGA	59	236	234		8	81	69
392460104F01	DOWNINGTOWN	045	CHESTER CO	KERR PK PENNA &	60	184	122		1	56	46
392580001G01	DUQUESNE	197	ALLEGHENY CO	SOUTH THIRD STRE	119	338	296	2	23	111	100
392580002G01	DUQUESNE	197	ALLEGHENY CO	ST RT 837	111	330	293	4	38	135	122
392620804F01	EAST CONEMAUGH	195	CAMBRIA CO	357 FIRST STREET	59	440	343	7	25	151	128
392720704F01	EASTON	151	NORTHAMPTON CO	CITY HALL	61	174	144		1	74	68
392980706F01	EMMAUS	151	LEHIGH CO	640 MACUNGIE AVE	58	124	118			51	44

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) PENNSYLVANIA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
393060002P01	ERIE	178	ERIE CO	ERIE CO HLTH-WEL	22	212	177		2	65?	49?
393060601F01	ERIE	178	ERIE CO	WESTLAKE JR HIGH	42	181	155		2	55	40
393060602F01	ERIE	178	ERIE CO	ERIE CENTRAL MAL	49	446	231	1	4	85	70
393060603F01	ERIE	178	ERIE CO	3227 CHERRY STRE	54	187	181		2	74	64
393060604F02	ERIE	178	ERIE CO	1921 EAST LAKE R	58	674	642	7	18	146	112
393080605F03	ERIE CO	178	ERIE CO	PENN STATE SHATI	51	179	131		1	45	38
393200621F01	FARRELL	178	MERCER CO	926 SPEARMAN AVE	59	287	219	1	10	106	95
393640001601	GLASSPORT	197	ALLEGHENY CO	1000 OHIO AVENUE	43	302	256	1	12	117	102
393880001P01	HARRISBURG	196	DAUPHIN CO	7TH & FORESTER	11	185	137		1	91?	80?
393880306F01	HARRISBURG	196	HARRISBURG	813 MARKET STREE	60	179	151		2	69	63
393960001P01	HAZLETON	151	LUZERNE CO	W GREEN & CHURCH	25	886	167	1	3	96?	60?
394240002P03	INDIANA CO	197	INDIANA CO	DEPT OF GEO SCIE	8	106	82			61?	58?
394410203F02	JESSUP	151	LACKAWANNA CO	SECOND & TURGESS	58	174	166		2	60	53
394460001P01	JOHNSTOWN	195	CAMBRIA CO	PUBLIC SAFETY BL	10	141	136			98?	93?
394460011F01	JOHNSTOWN	195	CAMBRIA CO	1 MESSENGER STRE	43	234	185		5	92?	81?
394460802F02	JOHNSTOWN	195	CAMBRIA CO	1001 BROAD ST	53	272	239	1	9	96	81
394460803F01	JOHNSTOWN	195	CAMBRIA CO	PO OFF FRANKLIN	61	229	201		7	100	91
394460805F01	JOHNSTOWN	195	CAMBRIA CO	CYPRESS SCHOOL	61	171	133		1	66	60
394660001P01	LANCASTER CITY	196	LANCASTER CO	BUCHART OFF BLDG	16	109	108			68?	63?
394660312F01	LANCASTER CITY	196	LANCASTER CO	23 E KING STREET	60	139	112			66	62
394660314F02	LANCASTER CITY	196	LANCASTER CO	30 KELLER AVENUE	61	200	134		1	75	69
394660315F01	LANCASTER CITY	196	LANCASTER CO	HOWMET CORP MANH	58	208	166		2	83	75
394700311F01	LANCASTER CO	196	LANCASTER CO	WGAL-TV	59	144	114			55	51
394700313F01	LANCASTER CO	196	LANCASTER CO	1836 LINCOLN HWY	59	219	155		3	71	62
394700316F01	LANCASTER CO	196	LANCASTER CO	MANHEIM HS (NEFF	55	213	131		1	60	54
394700317F01	LANCASTER CO	196	LANCASTER CO	SERVOMATION CORP	57	152	124		1	62	56
394720111F03	LANSDALE	045	MONTGOMERY CO	400 PENN ST	60	188	154		2	65	59
394820717F02	LAURELDALE	151	BERKS CO	SPRING VALLEY SU	61	236	171		7	89	79
394840502F02	LAWRENCE CO	178	LAWRENCE CO	605 E POLAND	46	554	493	11	20	180	147
394980304F01	LEMOYNE	196	CUMBERLAND CO	POST OFFICE 333	41	146	139			72?	63?
395220016F02	LUZERNE CO	151	LUZERNE CO	HARTER ELEM SCH	30	89	79			40?	36?
395220201F03	LUZERNE CO	151	LUZERNE CO	HANOVER GREEN FI	59	204	149		1	54	45
395220209F01	LUZERNE CO	151	LUZERNE CO	BORO BLDG (DUPON	60	192	176		4	78	70
395620106F01	MEDIA	045	DELAWARE CO	MUN BLDG ORANGE	59	152	112		1	59	53
395700301F02	MIDDLETOWN	196	DAUPHIN CO	325 MILL STREET	61	183	157		2	66	59
395740509F02	MIDLAND	197	BEAVER CO	BORO BUILDING	60	353	341	7	30	154	133
395920512F01	MONESSEN	197	WESTMORELAND CO	MONESSEN MUNICIP	55	789	785	5	24	173	149
396000103F01	MONTGOMERY CO	045	MONTGOMERY CO	117 PARK AVE(MIL	61	138	115			59	53
396300206F01	NANTICOKE	151	LUZERNE CO	NANTICOKE STATE	60	130	113			50	46
396440501F01	NEW CASTLE	178	LAWRENCE CO	229 SO JEFFERSON	56	353	343	2	18	129	111
396480511F01	NEW EAGLE	197	WASHINGTON CO	MUNICIPAL WATER	59	413	312	3	16	116	93
396560001F03	NORTHAMPTON	151	NORTHAMPTON CO	MARY IMMACULATE	14	214	156		2	102?	93?
396560705F02	NORTHAMPTON	151	NORTHAMPTON CO	J LIPPERT EASTON	31	136	130			75?	69?
396580702F02	NORTHAMPTON CO	151	NORTHAMPTON CO	E TRACY ELEMENTA	59	260	190		3	65	56
396580707F03	NORTHAMPTON CO	151	NORTHAMPTON CO	BOX 444 CHERRYVI	61	273	164	1	2	56	47
396620001601	NORTH BRADDOCK	197	ALLEGHENY CO		105	321	329	7	28	120	106
397100108F01	PERKASIE	045	BUCKS CO	315 SO NINTH STR	60	91	90			44	40
397140002P01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	2031 RACE ST	14	200	130		1	93?	85?
397140003H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	500 S BROAD STRE	289	258	199		6	79	74

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) PENNSYLVANIA 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
397140004H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	1501 E LYCOMING	355	186	185		13	81	75
397140004P01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	ENVIRON HLTH LAB	23	125	112			65?	59?
397140014H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	ROXY WATER PUMP	54	154	127		1	62	56
397140019H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	FIRE BOAT STA	54	252	236		8	111	104
397140020H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	WATER TREATMENT	25	122	108			62?	57?
397140021H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	ISLAND ROAD	54	226	199		5	102	94
397140022H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	DEFENSE SUPPORT	56	206	157		2	95	88
397140023H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	SEW PLT FRONT &	251	219	213		18	96	90
397140024H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	AIRPORT GRANT &	58	151	126		1	62	56
397140026H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	BROAD & SPRUCE S	58	225	224		15	124	117
397140027H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	NORTH PHILA	58	251	227		10	112	103
397140028H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	ARAMINGO AVE & B	54	238	190		6	107	100
397140029H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	20TH & RACE STS	57	174	174		5	88	81
397200113F01	PHOENIXVILLE	045	CHESTER CO	423 HIGH STREET	60	139	130			65	57
397260001P01	PITTSBURGH	197	ALLEGHENY CO	COUNTY OFFICE BL	26	226	186		4	95?	85?
397260006G01	PITTSBURGH	197	ALLEGHENY CO	3441 FORBES AVEN	116	263	250	1	29	113	104
397260017G01	PITTSBURGH	197	ALLEGHENY CO	414 GRANT STREET	117	527	427	17	66	183	166
397260019G01	PITTSBURGH	197	ALLEGHENY CO	2201 SALSBURY	55	264	204	1	6	84	73
397260022G01	PITTSBURGH	197	ALLEGHENY CO	327 HAZELWOOD AV	12	279	272	2	4	136?	113?
397260023G01	PITTSBURGH	197	ALLEGHENY CO	FORBES & ROSS	118	256	233		16	98	89
397260024G01	PITTSBURGH	197	ALLEGHENY CO	3225 MURRAY AVE	119	279	231	1	16	96	87
397280204F01	PITTSTON	151	LUZERNE CO	CITY HALL BROAD	61	159	148		1	67	60
397480101F01	POTTSTOWN	045	MONTGOMERY CO	JACKSON & SHERID	61	192	173		4	83	77
397620001P01	READING	151	BERKS CO	CITY HALL	26	114	87			55	51
397620712F01	READING	151	BERKS CO	UGI STORAGE AREA	61	344	157	1	2	76	68
397620715F02	READING	151	BERKS CO	1949 CENTER AVE	60	143	127			70	64
397800506F01	ROCHESTER	197	BEAVER CO	COUNTY HEALTH CE	58	222	220		7	101	90
398040001P01	SCRANTON	151	LACKAWANNA CO	FIRE STATION	26	413	252	1	5	124?	106?
398040208F01	SCRANTON	151	LACKAWANNA CO	CITY SQUARE	58	170	160		2	69	61
398140622F01	SHARON	045	MERCER CO	50 SOUTH DOCK ST	58	236	227		10	105	92
398240713F01	SHILLINGTON	151	BERKS CO	500 EAST PHILADE	61	123	95			44	41
398270714F01	SINKING SPRING	151	BERKS CO	2281 VAN REED RO	61	195	194		2	68	60
398540002G01	SPRINGDALE	197	ALLEGHENY CO	COLFAX & BUTLER	56	162	144		1	69	61
398640303F02	STEELTON	196	DAUPHIN CO	PUMP STA FRONT &	60	342	266	2	15	129	116
398860001G01	SWISSVALE	197	ALLEGHENY CO	2220 PALMER ST	111	397	347	7	33	133	118
398880205F01	SWOYERSVILLE	151	LUZERNE CO	259 SHOEMAKER ST	12	728	450	3	5	224?	156?
399160001P01	WARMINSTER	045	BUCKS CO	SEWAGE TREATMENT	15	124	104			64?	58?
399200513F03	WASHINGTON CO	197	WASHINGTON CO	RD #2 341 (CHARL	55	133	129			62	56
399200514F01	WASHINGTON CO	197	WASHINGTON CO	ROUTE 88 (ELCO)	55	159	114		1	56	48
399280001P01	WEST CHESTER	045	CHESTER CO	PLANT CNTRL BLDG	15	91	85			50?	46?
399280110F01	WEST CHESTER	045	CHESTER CO	326 NORTH WALNUT	59	149	120			57	50
399310001G01	WEST MIFFLIN	197	ALLEGHENY CO	LEBANON CH & C H	112	302	194	1	6	78	71
399320801F03	WESTMONT	195	CAMBRIA CO	200 FAIR OAK DRI	59	112	95			43	38
399400321F01	WEST YORK	196	YORK CO	1700 W PHILADELP	61	213	205		10	90	76
399400325F02	WEST YORK	196	YORK CO	1780 ANDREW ST	60	429	378	6	28	147	122
399430001P01	WILKES-BARRE	151	LUZERNE CO	KIRBY HLTH CNTR	25	196	186		2	76?	68?
399430207F01	WILKES-BARRE	151	LUZERNE CO	HEALTH CENTER FR	59	335	327	5	13	110	89
399470401F01	WILLIAMSPORT	195	LYCOMING CO	734 W FOURTH STR	60	203	197		4	87	80
399470402F01	WILLIAMSPORT	195	LYCOMING CO	600 RAILWAY STRE	58	189	183		3	79	72

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) PENNSYLVANIA 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
399560001P01	YORK	196	YORK CO	LAUREL FIRE CO	12	281	153	1	2	102?	85?
399560008F01	YORK	196	YORK CO	DAVIS JR HIGH HI	48	251	173		5	92?	80?
399560322F01	YORK	196	YORK CO	232 E MARKET ST	61	178	151		2	74	67
399570323F01	YORK CO	196	YORK CO	TELE SUBSTA W YO	57	208	186		3	68	60
399570324F03	YORK CO	196	YORK CO	HOLY SAVIOR CEME	61	135	115			48	42
399570326F01	YORK CO	196	YORK CO	CATERPILLAR TRAC	60	186	184		4	80	72

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) PUERTO RICO 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
400380003F01	BAYAMON	244	BAYAMON CO	URB SIERRA	10	93	71			61?	59?
400560004F01	CATANO	244	CATANO CO	URB LAS VEGAS	9	119	104			79?	75?
400560005F01	CATANO	244	CATANO CO	TEXACO-PORT ZONE	11	120	117			84?	80?
401100001F01	GUAYANILLA CO	244	GUAYANILLA CO	PLAYA GUAYANILLA	10	91	83			71?	70?
401100003F01	GUAYANILLA CO	244	GUAYANILLA CO	MAGAS ARRIBA	4	56	52			40?	37?
401140001F01	GUAYNABO CO	244	GUAYNABO CO	OLD FT BUCHANAN	8	121	85			76?	74?
401140002F01	GUAYNABO CO	244	GUAYNABO CO	PUMP HOUSE BO AM	9	221	207		3	141?	132?
401885002F01	PENUELAS	244	PENUELAS CO	FIRE STATION	12	88	76			58?	56?
401920002F01	PONCE	244	PONCE CO	CALLE CRISTINA	3	91	91			82?	81?
402065001F01	SABANA SECA	244	TOA BAJA CO	CH DISCIPULOS DE	6	81	77			69?	68?
402160001F01	SAN JUAN CO	244	SAN JUAN CO	562 MUNOZ RIVERA	6	72	72			65?	64?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) RHODE ISLAND 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
410100001F01	CRANSTON	120	PROVIDENCE CO	CRANSTON POLICE	57	136	12[illegible]			58	53
410100002F01	CRANSTON	120	PROVIDENCE CO	CRANSTON OSTEOPA	8	70	47			43?	42?
410120001F01	EAST PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	E PROV CENT JR H	52	162	109		1	52	48
410120007F01	EAST PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	WILSON SCHOOL	31	98	79			48?	45?
410180001F01	NEWPORT	120	NEWPORT CO	NEWPORT CITY HAL	57	127	120			55	51
410230002F01	NORTH KINGSTOWN	120	WASHINGTON CO	QUONSET POINT	8	95	42			42?	39?
410280002F01	PAWTUCKET	120	PROVIDENCE CO	PAWTUCKET CITY H	46	190	120		1	59	54
410300001F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	POLIC HDQTRS	55	150	139			67	63
410300005F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	STATE OFFICE BUI	50	129	120			60	56
410300006F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	187 WESTMINSTER	203	164	149		1	67	63
410300007F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	DYER STREET	54	206	202		8	101	92
410300008F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	ST. JOSEPHS HOSP	53	128	99			50	46
410350001F01	TIVERTON	120	NEWPORT CO	TIVERTON POLICE	55	124	107			45	41
410360002F01	WARWICK	120	KENT CO	U.S. WEATHER BUR	7	80	56			50?	49?
410380002F03	WASHINGTON CO	120	WASHINGTON CO	ARCADIA MGMT ARE	50	188	84		1	33	27
410380002F05	WASHINGTON CO	120	WASHINGTON CO		49	97	67			30	27
410400002F01	WESTERLY	120	WASHINGTON CO	WESTERLY POLICE	54	140	135			58	52
410460001F01	WOONSOCKET	120	PROVIDENCE CO	WOONSOCKET CITY	52	142	108			54	50

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) SOUTH CAROLINA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
420060001F01	AIKEN	053	AIKEN CO	736 RICHLAND AVE	55	91	90			41	34
420080001F01	AIKEN CO	053	AIKEN CO	BEECH ISLAND FIR	60	91	88			48	45
420140001F01	ALLENDALE	053	ALLENDALE CO	NATIONAL GUARD A	56	142	87			42	38
420180001F01	ANDERSON	202	ANDERSON CO	2135 TOWER STREE	59	147	127			58	54
420200001F03	ANDERSON CO	202	ANDERSON CO	WOODFERN CTR CAN	56	77	73			36	33
420340001F01	BEAUFORT	058	BEAUFORT CO	BEAUFORT CO. HEA	55	126	95			42	38
420340006F01	BEAUFORT	058	BEAUFORT CO	USC AT BEAUFORT	49	98	78			38	36
420360002F01	BEAUFORT CO	058	BEAUFORT CO	HARBOR TOWN	48	125	72			35	32
420420001F01	BERKELEY CO	199	BERKELEY CO	BUSHY PARK	47	77	68			42?	40?
420440001F01	BISHOPVILLE	198	LEE CO	CO. AGRICULTURE	58	172	171		3	69	63
420500001F01	CAMDEN	198	KERSHAW CO		59	167	140		1	64	57
420540001601	CHARLESTON	199	CHARLESTON CO	334 CALHOUN ST	62	124	99			53	51
420560003F02	CHARLESTON CO	199	CHARLESTON CO	JENKINS ST FIRE	63	124	119			62	58
420560037F01	CHARLESTON CO	199	CHARLESTON CO	JAMES ISLAND FIR	59	134	127			54	50
420560038F01	CHARLESTON CO	199	CHARLESTON CO	N CHARLESTON FIR	338	448	337	2	15	87	80
420560039F02	CHARLESTON CO	199	CHARLESTON CO	STATE PORTS AUTH	120	338	316	2	11	88	75
420640001F01	CHESTER CO	167	CHESTER CO	CHESTER METRO WA	61	175	131		1	48	42
420760001P01	COLUMBIA	200	RICHLAND CO	1600 ASSEMBLY ST	29	165	121		1	62	54
420760003F01	COLUMBIA	200	RICHLAND CO	COLUMBIA WATER P	61	92	87			48	44
420760004F01	COLUMBIA	200	RICHLAND CO	OWENS FIELD	55	168	139		1	67	58
420760005F01	COLUMBIA	200	RICHLAND CO	EAU CLAIRE WATER	47	213	109		1	48	41
420760006F01	COLUMBIA	200	RICHLAND CO	RICHLAND CO. HEA	60	175	133		1	53	48
420760011F01	COLUMBIA	200	RICHLAND CO	FORT JACKSON	47	117	92			37	32
420780006F01	CONWAY	204	HORRY CO	HORRY CO. HEALTH	59	99	78			43	40
420800001F01	DARLINGTON	201	DARLINGTON CO	DARLINGTON CO HE	52	147	131			66?	58?
420860001F01	DILLON	201	DILLON CO	DILLON CO. HEALT	50	188	158		2	73	63
420900001F01	DORCHESTER CO	199	DORCHESTER CO	JENKINS HILL SCH	37	102	80			47?	44?
421020001F01	FLORENCE	201	FLORENCE CO	FLORENCE CO. HEA	57	141	125			64	59
421100001F01	GAFFNEY	202	CHEROKEE CO	CHEROKEE CO. HEA	55	268	359		2	69	55
421120001F01	GEORGETOWN	204	GEORGETOWN CO	GEORGETOWN CO HE	61	169	152		2	78	72
421120002F01	GEORGETOWN	204	GEORGETOWN CO	HOWARD HIGH SCHO	120	299	199	1	9	82	73
421120003F05	GEORGETOWN	204	GEORGETOWN CO	S C PORTS AUTHOR	61	155	114		1	51	47
421120005F05	GEORGETOWN	204	GEORGETOWN CO	KING ST. @ PRINC	121	254	192		11	72	63
421120006F01	GEORGETOWN	204	GEORGETOWN CO	FRASER & BOURNE	122	225	214		6	80	73
421150001F01	GOOSE CREEK	199	BERKELEY CO	GOOSE CREEK CITY	61	200	188		3	78	68
421180001F01	GREENVILLE	202	GREENVILLE CO	CITY CURB MARKET	296	117	115			56	52
421180001P01	GREENVILLE	202	GREENVILLE CO	ELFORD & MAIN ST	29	93	70			47	44
421180002F01	GREENVILLE	202	GREENVILLE CO	CITY DOG POUND	61	257	214		2	80	73
421180003F01	GREENVILLE	202	GREENVILLE CO	FARIS RD @ AUGUS	61	106	85			48	45
421200001F01	GREENVILLE CO	202	GREENVILLE CO	SEDGEFIELD SUBDI	61	70	68			39	36
421200002F01	GREENVILLE CO	202	GREENVILLE CO	PARKER WATER & S	61	106	104			59	55
421200003F03	GREENVILLE CO	202	GREENVILLE CO	FAMODA FARMS	61	71	58			30	27
421200006F01	GREENVILLE CO	202	GREENVILLE CO	NORRIS MFG CO	61	80	79			44	41
421220001F01	GREENWOOD	203	GREENWOOD CO	GREENWOOD CO HEA	60	103	94			45	42
421360001F01	JASPER CO	058	JASPER CO	SEMONS FIREWORKS	25	159	137		1	69?	61?
421440001F01	LANCASTER	167	LANCASTER CO	LANCASTER POLICE	61	115	108			57	53
421500001F01	LAURENS	203	LAURENS CO	LAURENS CO HEALT	61	103	91			50	48
421700001F01	MOUNT PLEASANT	199	CHARLESTON CO	MT PLEASANT FIRE	59	94	76			38	36
421760001F01	NEWBERRY	200	NEWBERRY CO	NEWBERRY CO DEPT	60	94	82			43	40

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) SOUTH CAROLINA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
421800001F01	NORTH AUGUSTA	053	AIKEN CO	400 E BUENA VIST	60	165	140		1	59	52
421840001F01	ORANGEBURG	053	ORANGEBURG CO	580 MIDDLETON AE	61	92	89			45	41
421875001F01	PICKENS	202	PICKENS CO	PICKENS CO. HEAL	61	96	89			52	48
421900002F03	RICHLAND CO	200	RICHLAND CO	SESQUICENTENNIAL	56	101	69			33	30
421900002P03	RICHLAND CO	200	RICHLAND CO	SESQUICENTENNIAL	25	93	47			30	27
421900003F01	RICHLAND CO	200	RICHLAND CO	STATE BOARD OF H	236	189	121		1	58	53
421920001F01	ROCK HILL	167	YORK CO	ROCK HILL CITY H	61	202	90		1	51	47
421920002F01	ROCK HILL	167	YORK CO	ROCK HILL WTR FI	242	275	188	1	2	58	54
422010001F01	SIMPSONVILLE	202	GREENVILLE CO	DUKE POWER CO	61	91	82			49	46
422040001F01	SPARTANBURG	202	SPARTANBURG CO	SPARTANBURG CITY	57	169	160		3	67	61
422040004F01	SPARTANBURG	202	SPARTANBURG CO	DUKE POWER SUBST	54	130	118			54	49
422040006F01	SPARTANBURG	202	SPARTANBURG CO	NATIONAL GUARD A	58	113	91			52	47
422060002FG3	SPARTANBURG CO	202	SPARTANBURG CO	LAKE BOWEN	49	86	81			38	33
422060004F01	SPARTANBURG CO	202	SPARTANBURG CO	LYMAN WATER DIST	56	117	108			48	44
422120001F01	SUMTER	198	SUMTER CO	108 N. MAGNOLIA	61	327	203	1	2	70	60
422120002F01	SUMTER	198	SUMTER CO	SUMTER TECH	55	169	117		1	56	51
422120003F01	SUMTER	198	SUMTER CO	SUMTER WATER PLT	59	407	208	1	9	97	82
422260001F01	WEST COLUMBIA	200	LEXINGTON CO	COLUMBIA HEALTH	61	255	122		1	65	59
422400001F01	WOODRUFF	202	SPARTANBURG CO	U.S. POST OFFICE	52	80	79			43	41
422420001F01	YORK	167	YORK CO	YORK CO AGRICULT	54	147	114			48	45
422440001F03	YORK CO	167	YORK CO	BETHEL FIRE STA	61	159	131		1	55	51

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) SOUTH DAKOTA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
430020001F01	ABERDEEN	206	BROWN CO	LIBRARY, 14TH &	46	430	311	2	11	115	96
430110001P03	BLACK HILLS NAT FOREST	205	CUSTER CO	TEEPEE WORK CENT	56	42	39			13	10
430140001F01	BROOKINGS	206	BROOKINGS CO	AG ENG BLDG SDSU	42	259	139		1	68	53
430760001F03	HARDING CO	206	HARDING CO	BUFFALO WATER TO	16	46	37			23?	21?
430760002F03	HARDING CO	206	HARDING CO	BUFFALO WATER TO	19	56	28			17?	13?
430780001F03	HOT SPRINGS	205	FALL RIVER CO	SEWAGE DISPOSAL	25	168	110		1	61?	54?
430820001F01	HURON	206	BEADLE CO	410 DAKOTA ST	45	233	146		1	63	54
430980001F03	LAWRENCE CO	205	LAWRENCE CO	6 MI SE OF BELLE	9	46	39			23?	18?
431240001F01	MITCHELL	206	DAVISON CO	ROOF 902 S BURR	24	130	116			64?	56?
431300001F03	PENNINGTON CO	205	PENNINGTON CO	DEERFIELD	21	351	141	1	1	80?	61?
431320001F03	PERKINS CO	205	PERKINS CO	1 1/2 MI S.S.W O	37	96	94			32	27
431340001F01	PIERRE	206	HUGHES CO	STATE OFFICE BUI	43	122	116			62?	58?
431380001F01	RAPID CITY	205	PENNINGTON CO	LIBRARY 6TH AND	53	317	279	2	9	115	101
431380002F01	RAPID CITY	205	PENNINGTON CO	1111 MT VIEW ROA	51	334	259	1	5	95	82
431380003F02	RAPID CITY	205	PENNINGTON CO	ROOF 5001 STURGI	21	888	507	4	7	185?	135?
431380004F02	RAPID CITY	205	PENNINGTON CO	CEMENT PLANT	31	964	953	19	22	420?	262?
431380005F01	RAPID CITY	205	PENNINGTON CO	PUBL SER BLD-510	17	124	120			78?	69?
431380006F01	RAPID CITY	205	PENNINGTON CO	STEVENS HS-1200	22	101	81			49?	44?
431480001P01	SIOUX FALLS	087	MINNEHAHA CO	224 WEST 9TH	53	181	115		1	60	51
431480002F01	SIOUX FALLS	087	MINNEHAHA CO	SIOUX FALL AIRPO	43	202	122		1	60	53
431480003F01	SIOUX FALLS	087	MINNEHAHA CO	501 EAST OLIVE S	53	219	169		2	74	65
431480004F01	SIOUX FALLS	087	MINNEHAHA CO	AUGUSTANA - 29TH	36	251	123		1	63?	54?
431520001F02	SPEARFISH	205	LAWRENCE CO	ROOF AD BLDG B H	33	281	84	1	1	42	33
431760001F01	WATERTOWN	206	CODINGTON CO	12 2ND AVE SE	10	100	97			63?	56?
431800001F03	YANKTON	206	YANKTON CO	WATER TREATMENT	35	265	262	2	6	107?	90?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) TENNESSEE 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
440060001F01	ATHENS	207	MC MINN CO	HEALTH DEPT	42	113	110			60	56
440300004J02	CAMPBELL CO	207	CAMPBELL CO	CARBORUNDUM SITE	41	101	97			64?	61?
440300005J02	CAMPBELL CO	207	CAMPBELL CO	CARBORUNDUM SITE	41	156	123		1	66?	62?
440300006J02	CAMPBELL CO	207	CAMPBELL CO	QUEENER ROAD	29	137	114			76?	73?
440380001P01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	9TH & GEORGIA AV	28	178	117		1	72	66
440380006G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	33RD & BROAD ST	58	175	166		5	96	90
440380015G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	LOVELL FIELD AIR	59	140	104			58	52
440380017G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	827 E BROW RD	57	96	72			39	36
440380019G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	2110 BRAGG ST	58	156	142		1	71	65
440380020G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	100 E 11TH ST	59	213	172		3	86	79
440380021G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	SILVERDALE LOOKO	59	82	78			39	35
440380024G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	3511 ROSSVILLE B	60	197	160		2	87	81
440380025G01	CHATTANOOGA	207	HAMILTON CO	109 N GERMANTOWN	52	110	101			53	49
440460001F01	CLARKSVILLE	208	MONTGOMERY CO	HEALTH CTR E MAD	55	90	82			47	44
440460002F01	CLARKSVILLE	208	MONTGOMERY CO	CITY STREET DEPT	53	144	141			74	68
440500001F01	CLEVELAND	207	BRADLEY CO	CO HEALTH DEPT	53	192	160		2	85	76
440500002F01	CLEVELAND	207	BRADLEY CO	FIRE DEPT	52	129	122			67	61
440520002F01	CLINTON	207	ANDERSON CO	CLINTON ELEM SCH	56	117	114			70	65
440570001G01	COLLIERVILLE	018	SHELBY CO	199 WALNUT ST	56	123	123			57	54
440580001F01	COLUMBIA	208	MAURY CO	HEALTH CENTER HW	51	182	172		6	94	84
440580002F01	COLUMBIA	208	MAURY CO	204 W 4TH STREET	57	239	168		4	94	87
440600001F01	COOKEVILLE	007	PUTNAM CO	OLD CITY HALL	63	135	133			67	62
440600002F01	COOKEVILLE	007	PUTNAM CO	COOKEVILLE RESCU	65	97	88			45	42
440660001F01	CROSSVILLE	007	CUMBERLAND CO	CUMBERLAND CO HE	54	85	82			45	41
440680001P03	CUMBERLAND CO	007	CUMBERLAND CO	FORESTRY DIV RT	30	183	125		1	39	28
440860001F01	DYERSBURG	209	DYER CO	JR HIGH SCHOOL	56	118	95			58	54
440860002F01	DYERSBURG	209	DYER CO	JENNY BELL SCH H	58	263	133	1	1	69	62
440900001G01	EAST RIDGE	055	HAMILTON CO	1510 TOMBRAS AVE	60	129	120			60	55
440920001F01	ELIZABETHTON	207	CARTER CO	HOLSTON & 6TH ST	53	116	112			62	57
441000001F01	FAYETTEVILLE	208	LINCOLN CO	E DAVIDSON DR	56	122	114			70	66
441060001F01	FRANKLIN	208	WILLIAMSON CO	CARTER'S CREEK P	51	172	154		2	75	68
441100002F01	GALLATIN	208	SUMNER CO	GUILD ELEMENTARY	55	124	111			58	53
441220001F01	GREENEVILLE	207	GREENE CO	ROBY SCHOOL	25	111	98			59?	55?
441220002F01	GREENEVILLE	207	GREENE CO	GREENVILLE CITY	47	148	147			74	67
441280002G01	HAMILTON CO	055	HAMILTON CO	I-24 WELCOME CEN	53	135	108			56	50
441340001J02	HARDIN CO	209	HARDIN CO	PICKWICK LANDING	58	99	87			40	36
441340002J02	HARDIN CO	209	HARDIN CO	PICKWICK LANDING	44	64	58			30?	28?
441360002F01	HARRIMAN	207	ROANE CO	CITY MUNICIPAL B	59	114	113			67	64
441520001F01	HUMBOLDT	209	GIBSON CO	WATER TREATMENT	61	109	71			43	40
441540014F02	HUMPHREYS CO	208	HUMPHREYS CO	NEW JOHNSONVILLE	60	232	226		2	66	58
441580001F01	JACKSON	209	MADISON CO	BOARD OF EDUC HW	57	160	109		1	55	51
441580002F01	JACKSON	209	MADISON CO	745 W FOREST STR	59	131	124			70	65
441680002F01	JOHNSON CITY	207	WASHINGTON CO	102 W MYRTLE AVE	59	148	138			81	76
441700001F01	KINGSPORT	207	SULLIVAN CO	SULLIVAN CO HEAL	53	129	126			64	59
441700002F01	KINGSPORT	207	SULLIVAN CO	MEAD PAPER CO	50	231	219		9	114	104
441700002J01	KINGSPORT	207	SULLIVAN CO	MEAD PAPER WASTE	60	245	220		7	88	76
441700006J02	KINGSPORT	207	SULLIVAN CO	ANDREW JOHNSON S	120	204	152		2	74	69
441700007J02	KINGSPORT	207	SULLIVAN CO	ROSS N ROBINSON	119	193	169		3	68	61
441700009J02	KINGSPORT	207	SULLIVAN CO	MEADOW VIEW	59	113	104			55	51

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) TENNESSEE 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
441700011J01	KINGSPORT	207	SULLIVAN CO	833 FAIRMONT	60	194	125		1	49	43
441715002F01	KINGSTON	207	ROANE CO	SEWAGE TRT STA	58	162	147		1	70	65
441720012601	KNOX CO	207	KNOX CO	RUTLEDGE PIKE (K	58	92	84			40	37
441720014603	KNOX CO	207	KNOX CO	GAP CREEK SCH	58	115	98			49	45
441720019601	KNOX CO	207	KNOX CO	EMORY DR	51	109	90			48?	43?
441740002P01	KNOXVILLE	207	KNOX CO	617 CUMBERLAND A	25	104	101			64	61
441740003601	KNOXVILLE	207	KNOX CO	STATE OFFICE BLD	60	136	128			72	67
441740005601	KNOXVILLE	207	KNOX CO	3435 DIVISION ST	60	154	140		1	74	68
441740006601	KNOXVILLE	207	KNOX CO	YOUNG HI PK & CH	52	88	86			50	47
441740007601	KNOXVILLE	207	KNOX CO	FIRE STA ASHVLE	55	151	131		1	70	64
441740008601	KNOXVILLE	207	KNOX CO	1725 DELAWARE AV	59	163	138		1	78	72
441760001F01	LA FOLLETTE	207	CAMPBELL CO	CITY ELECTRIC DE	56	266	175	1	3	85	75
441840001F01	LAWRENCEBURG	208	LAWRENCE CO	NEW CO HI SCHOOL	20	101	86			44?	40?
441860001F01	LEBANON	208	WILSON CO	CO HEALTH CTR	54	103	91			54	50
442100001F01	MC MINNVILLE	007	WARREN CO	HEALTH DEPT BLDG	55	117	112			61	57
442220001F01	MARION CO	007	MARION CO	FIRE DEPT (KIMBA	49	152	152		2	62	55
442280001F01	MARYVILLE	207	BLOUNT CO	BLOUNT COUNTY HE	59	208	187		3	79	72
442300001J02	MAURY CO	208	MAURY CO	SAMPLE SITE # 1	49	431	216	1	7	94	78
442300002J02	MAURY CO	208	MAURY CO	SAMPLE SITE # 2	50	491	392	2	7	99	77
442300003J02	MAURY CO	208	MAURY CO	SAMPLE SITE # 3	47	128	123			62	57
442300004J02	MAURY CO	208	MAURY CO	SAMPLE SITE # 4	51	209	163		2	75	65
442300005J02	MAURY CO	208	MAURY CO	SAMPLE SITE # 5	51	142	98			53	48
442300006J02	MAURY CO	208	MAURY CO	SAMPLE SITE # 6	51	194	133		1	64	57
442300007J02	MAURY CO	208	MAURY CO	SAMPLE SITE # 7	50	144	135			64	57
442300008J02	MAURY CO	208	MAURY CO	SAMPLE SITE # 8	51	159	147		1	60	53
442300009J02	MAURY CO	208	MAURY CO	SAMPLE SITE # 9	50	204	178		3	73	65
442340001P01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	416 ALA AVE	27	161	154		2	84	77
442340012601	MEMPHIS	018	SHELBY CO	2480 CENTRAL	4	113	73			77?	74?
442340013601	MEMPHIS	018	SHELBY CO	FIRE STA N THOMA	56	156	130		1	81	77
442340014601	MEMPHIS	018	SHELBY CO	SHARPE SCHOOL	43	175	150		1	66	60
442340016601	MEMPHIS	018	SHELBY CO	GAS SER CTR MEAG	52	152	144		1	75	69
442340018601	MEMPHIS	018	SHELBY CO	POST OFFICE FRON	56	134	131			71	66
442340021601	MEMPHIS	018	SHELBY CO	1330 FRAYSER BLV	25	142	90			64?	61?
442340022601	MEMPHIS	018	SHELBY CO	PINE HILLS STATI	36	131	110			62	57
442340023G01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	RIVERSIDE PARK	51	183	139		1	78	72
442340024601	MEMPHIS	018	SHELBY CO	416 ALABAMA AVE	43	205	149		1	83	77
442480001F01	MORRISTOWN	207	HAMBLEN CO	W MORRIS & DICE	59	146	143			80	75
442480002F01	MORRISTOWN	207	HAMBLEN CO	FIRE STATION	61	156	147		1	69	62
442520001F01	MURFREESBORO	208	RUTHERFORD CO	MURFREESBORO	54	123	107			59	55
442520002F01	MURFREESBORO	208	RUTHERFORD CO	WATER DEPT	56	128	123			67	63
442540001P01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	CITY-CO BLDG PUB	26	146	145			82	75
442540002601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	LESTER & HART ST	58	210	165		2	82	76
442540003601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	VADEN DR & GLENC	15	83	61			43?	40?
442540004601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	WOODLAND & 17TH	59	121	110			54	50
442540005G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	16TH AVE N & FOR	13	79	66			45?	41?
442540006601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	ON HOUSING ATHOR	56	211	161		2	87	80
442540008G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	LINDEN AVE & 18T	26	147	137			52?	46?
442540010G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	311 23RD AVE N	189	131	126			69	64
442540011601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	1015 TRINITY LAN	75	127	122			67	62

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) TENNESSEE 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
442540012601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	COUNTY HOSPITAL	91	155	150		1	68	63
442540015601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	ACADEMY & SANITA	60	118	106			61	57
442540016601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	BRICK CHURCH PIK	59	116	114			62	58
442540017601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	3308 KINGS LANE	39	68	64			40?	38?
442540018601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	RIVER RD & CUB C	25	90	67			43?	40?
442540019603	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	OLD HICKORY BLVD	58	111	93			51	47
442540020601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	ROBERT E LEE DR	61	124	99			46	42
442540023601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO		51	139	119			64?	60?
442540024601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	56TH AVE N AND L	97	231	224		13	105?	96?
442540025601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	180 MCCALL ST.	39	141	130			67?	63?
442620002F01	OAK RIDGE	207	ANDERSON CO	PUB WORKS MTNCE	56	106	103			67	63
442680002F01	PARIS	209	HENRY CO	NEW CO HIGH SCHO	50	91	88			50	47
442740001F01	POLK CO	207	POLK CO	CITY HALL (COPPE	59	149	148			73	68
442740004J02	POLK CO	207	POLK CO	GOC POST	36	154	146		1	74?	67?
442740005J02	POLK CO	207	POLK CO	MARTIN CAMPBELL	32	110	92			41?	36?
442820003601	RED BANK	055	HAMILTON CO	RED BANK-DAYTON	55	108	106			57	53
442920002F01	ROCKWOOD	207	ROANE CO	PUBLIC LIBRARY U	61	208	182		5	95	88
443080001601	SHELBY CO	018	SHELBY CO	LUCY SCHOOL 6269	57	122	88			48	45
443080002601	SHELBY CO	018	SHELBY CO	MEMPHIS-ARL RD (	53	108	80			45	42
443100001F01	SHELBYVILLE	208	BEDFORD CO	DOWNTOWN FIRE DE	55	140	119			68	63
443120001601	SIGNAL MOUNTAIN	055	HAMILTON CO	SIGNAL MTN 895 R	61	98	97			46	42
443260001F01	SPRINGFIELD	208	ROBERTSON CO	DEPT OF ELEC BLD	53	145	122			72	68
443400001F01	TRENTON	209	GIBSON CO	WEST ELEMENTARY	57	114	90			55	51
443440001F01	TULLAHOMA	007	COFFEE CO	JACKSON & WASH S	54	189	131		1	76	70
443440002F01	TULLAHOMA	007	COFFEE CO	CITY WATER TOWER	56	87	86			48	44
443500001F01	UNION CITY	209	OBION CO	KIWANIS KIDDY PA	56	169	148		1	79	73

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) TEXAS 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
450010001F01	ABILENE	210	TAYLOR CO	NORTH 2ND + MULB	60	137	133			60	56
450060001F01	ALVIN	216	BRAZORIA CO	ALVIN JUNIOR COL	39	131	105			65?	61?
450070002F01	AMARILLO	211	POTTER CO	417 AUSTIN STREE	23	87	84			53?	51?
450070003F01	AMARILLO	211	POTTER CO	AIR TERMINAL FIR	22	132	128			49?	41?
450170001F01	ARLINGTON	215	TARRANT CO	2620 SO COLLINS	4	99	78			68?	65?
450170004F01	ARLINGTON	215	TARRANT CO	2921 E RANDAL MI	56	184	146		1	62	58
450220004F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO	1513 SABINE	38	300	255	1	5	107	96
450220005F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO	3001 S 1ST STREE	52	137	113			54	51
450220007F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO	800 AIRPORT BLVD	19	253	235		4	105?	93?
450220008F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO	FIRE STA 52ND &	50	132	122			49	45
450220010F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO	RIDGETOP SCHOOL	47	123	110			52	49
450220012F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO	TACB HEADQUARTER	41	193	180		2	63	58
450220013F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO		9	59	53			45?	44?
450320001F01	BAYTOWN	216	HARRIS CO	ROSELAND PARK	46	171	117		1	56	52
450320002F01	BAYTOWN	216	HARRIS CO	PARK STREET WATE	53	154	98		1	67	64
450320003F01	BAYTOWN	216	HARRIS CO	7200 BAYWAY	40	257	222		4	91	83
450330001F01	BEAUMONT	106	JEFFERSON CO	950 WASHINGTON B	49	158	134		1	67	61
450330007F01	BEAUMONT	106	JEFFERSON CO		20	109	104			72?	69?
450360001F01	BEEVILLE	214	BEE CO	A C JONES HI SCH	10	226	88		1	81?	71?
450440002F01	BIG SPRING	218	HOWARD CO	HOWARD COUNTY CO	31	200	119		1	68?	63?
450600001F01	BRIDGEPORT	215	WISE CO	WATER PLANT	30	114	93			55?	51?
450650002F01	BROWNSVILLE	213	CAMERON CO	80 FORT BROWN	30	181	171		2	81?	76?
450650003F01	BROWNSVILLE	213	CAMERON CO	NAV DIST OFFICE	46	141	113			62	58
450650004F01	BROWNSVILLE	213	CAMP CO	6TH & RINGOLD	15	145	103			78?	75?
450660001F01	BROWNWOOD	210	BROWN CO	807 MAIN STREET	57	163	147		1	86	82
450670001F01	BRYAN	212	BRAZOS CO	COUNTY COURTHOUS	51	205	99		1	66	63
450720001F01	CALHOUN CO	214	CALHOUN CO	SWIM POOL (POINT	48	251	156		2	69	62
450750001F03	CAMERON CO	213	CAMERON CO	SANTA MARIA	55	193	160		2	84	77
450860001F03	CHAMBERS CO	216	CHAMBERS CO	FIRE STA (BEACH	19	128	86			55?	51?
450950003F01	CLUTE CITY	216	BRAZORIA CO	COBB FIELD NR CO	47	185	110		1	75	71
451120001F01	CONROE	216	MONTGOMERY CO	3200 WEST DAVIS	9	162	113		1	76?	67?
451150001F01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	3041 MORGAN ST	48	202	170		2	80	73
451150003F01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	FIRE STATION #7	54	198	140		1	68	63
451150004F02	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	BULK MATERIALS D	10	547	301	2	4	188?	149?
451150005G02	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	WEATHER BUREAU I	60	234	96		1	44	39
451150007G01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	FIRE STA #8 4645	44	103	98			55?	51?
451150008G01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	FIRE STA #6 821	59	216	132		1	53	48
451150011G01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	FIRE STA 10 9502	61	222	109		1	62	57
451150012G01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	LEOPARD & NUECES	59	270	162	1	2	69	63
451150013G01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	FIRE STA #9 501	60	253	154		2	65	59
451150015G01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	FIRE STA RAND MO	58	211	93		1	42	37
451150016G01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	NAVIGATION DIST	58	238	221		6	99	90
451150017G02	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	PIPE LINE SIGN N	14	315	89	1	1	71?	57?
451150019F01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	261 DRISCOLL	57	217	145		1	72	68
451150020G01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	1111 NAVIGATION	57	232	192		5	99	91
451310002F01	DALLAS	215	DALLAS CO		31	102	99			68?	66?
451310002H01	DALLAS	215	DALLAS CO		99	141	108			64	61
451310003H01	DALLAS	215	DALLAS CO		100	206	163		3	73	68
451310008H01	DALLAS	215	DALLAS CO	3333 MOCKINGBIRD	100	127	98			56	53

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) TEXAS 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
451310018H01	DALLAS	215	DALLAS CO	3049 MORRELL	101	170	163		4	77	70
451310020H01	DALLAS	215	DALLAS CO	4607 S LANCASTER	101	105	101			52	49
451310023H01	DALLAS	215	DALLAS CO	3241 N HAMPTON	86	179	147		1	85	80
451310028H01	DALLAS	215	DALLAS CO	104 80 E NW HWY	60	110	92			55	52
451310029H01	DALLAS	215	DALLAS CO	8401 DOUGLAS AVE	61	91	90			55	53
451310035H01	DALLAS	215	DALLAS CO	12200 COIT RD	103	104	93			57	54
451310038H01	DALLAS	215	DALLAS CO	1407 JOHN WEST R	54	99	96			56	53
451310040H01	DALLAS	215	DALLAS CO	2504 COCKRELL HI	50	111	90			51	48
451310042H01	DALLAS	215	DALLAS CO	6045 BELMONT	107	116	110			55	52
451310044H01	DALLAS	215	DALLAS CO	CITY 44	101	137	128			60	56
451310045F01	DALLAS	215	DALLAS CO	12532 NUESTRA DR	55	81	78			45	43
451310045H01	DALLAS	215	DALLAS CO	12532 NUESTRA DR	25	81	78			44?	42?
451310046H01	DALLAS	215	DALLAS CO	2922 FOREST AVE	61	143	103			57	54
451370001H01	DEER PARK	216	HARRIS CO		51	248	141		1	79	73
451370002H02	DEER PARK	216	HARRIS CO	SHELL OIL	52	305	226	1	8	110	101
451380002F01	DEL RIO	217	VAL VERDE CO	LOYSA AND PULLIA	3	76	72			64?	63?
451480001G01	DICKINSON	216	GALVESTON CO		49	91	88			50?	47?
451540001F01	DUMAS	211	MOORE CO	DUMAS JR HI SCH	7	280	258	1	2	124?	90?
451580003F01	EAGLE PASS	217	MAVERICK CO	QUARRY & MADISON	32	207	191		4	106?	99?
451700002F01	EL PASO	153	EL PASO CO	222 S CAMPBELL S	25	238	191		5	109?	98?
451700002G01	EL PASO	153	EL PASO CO	220 SO CAMPBELL	58	502	417	3	12	125	108
451700007G01	EL PASO	153	EL PASO CO	6500 MESA	58	791	270	2	2	74	55
451700010G01	EL PASO	153	EL PASO CO	5587 TRANS MOUNT	56	347	305	2	3	72	59
451700011G01	EL PASO	153	EL PASO CO	WEATHER BUREAU C	59	435	174	1	2	72	60
451700015G01	EL PASO	153	EL PASO CO	7862 SAN JOSE RO	47	797	346	3	19	155	129
451700018G01	EL PASO	153	EL PASO CO	211 SHELTER PLAC	54	429	397	6	22	152	130
451700019G01	EL PASO	153	EL PASO CO	3200 PERSHING	59	350	290	2	8	92	80
451700021G03	EL PASO	153	EL PASO CO	7900 JERSEY	57	548	368	5	13	126	103
451700022G02	EL PASO	153	EL PASO CO	2616 W PAISANO	60	790	524	10	33	188	158
451700023G02	EL PASO	153	EL PASO CO	301 ROBINSON	58	356	347	4	14	122	104
451700024G01	EL PASO	153	EL PASO CO	2300 SAN DIEGO	58	446	370	2	7	87	72
451700025G01	EL PASO	153	EL PASO CO	ZACK WHITE SCHOO	49	534	460	6	10	140	109
451700027F01	EL PASO	153	EL PASO CO	500 S CAMPBELL S	58	318	285	2	8	106	96
451700028F01	EL PASO	153	EL PASO CO	6950 ALAMEDA AVE	50	266	237	1	12	114	102
451710004F01	EL PASO CO	153	EL PASO CO	CLINT HIGH SCHOO	61	360	199	1	3	69	59
451710005F01	EL PASO CO	153	EL PASO CO		57	366	192	1	8	89	76
451710006F01	EL PASO CO	153	EL PASO CO		57	267	152	1	2	49	42
451744001F01	EULESS	215	TARRANT CO	TRINITY HIGH SCH	45	86	82			49?	47?
451880001F01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	1000 THROCKMORTO	43	103	102			65?	62?
451880002F01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	MEACHAM FIELD	57	141	108			60	57
451880003F01	FORT WORTH	215	TARRANT CO		16	139	130			88?	83?
451880006H02	FORT WORTH	215	TARRANT CO	3100 AZLE	109	548	531	2	3	65	55
451880007H01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	2911 SCHWARTZ	92	537	153	1	2	69	61
451880011H01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	3100 HANDLEY	88	793	167	1	2	65	54
451880012H01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	3411 AVENUE I	98	575	145	1	1	65	57
451880016H01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	212 EAST FELIX	108	533	382	2	3	69	59
451880017H01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	6121 HULEN	110	568	547	2	3	54	44
451880019H01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	3300 CHERRY LANE	109	603	461	2	7	79	65
451880060H01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	SITE 18	92	489	161	1	2	52	44

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) TEXAS 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
451880061H01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	2911 SCHWARTZ	96	491	141	1	1	64	57
451880066H01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	3100 HANDLEY	89	595	138	1	1	58	50
451880068H01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	1800 UNIVERSITY	72	545	207	1	3	71	61
451980001F01	GALVESTON	216	GALVESTON CO	CITY HALL	27	170	93		1	62	58
451980002G01	GALVESTON	216	GALVESTON CO		15	95	77			51?	48?
452000002F01	GARLAND	215	DALLAS CO	SCHOOL ADMIN BLD	32	97	91			58?	56?
452130002F01	GRAND PRAIRIE	215	DALLAS CO	321 W MAIN	44	307	111	1	1	66	60
452320001F01	HARLINGEN	213	CAMERON CO	WATER WORKS	47	147	141			77	71
452330003F01	HARRIS CO	216	HARRIS CO	CHAMBERS ELEM SC	50	193	97		1	56	52
452330006F02	HARRIS CO	216	HARRIS CO	CY-FAIR HI SCH (	53	206	95		1	58	53
452330005F01	HARRIS CO	216	HARRIS CO	SPRING HIGH SCH	55	154	93		1	55	51
452330006F01	HARRIS CO	216	HARRIS CO	CHANNELVIEW HIGH	52	180	126		1	74	70
452330018H02	HARRIS CO	216	HARRIS CO	BROWN & ROOT IND	28	383	195	1	3	85?	70?
452330020H02	HARRIS CO	216	HARRIS CO	B'HEM STEEL SHEL	44	199	124		1	67	61
452330023H02	HARRIS CO	216	HARRIS CO	HL & P BERTRON S	42	214	150		1	71	63
452330024F01	HARRIS CO	216	HARRIS CO	4510 ALDINE RD (	54	134	118			70	65
452460002F03	HIDALGO CO	213	HIDALGO CO	PROGRESSO	60	158	150		1	73	69
452460003F03	HIDALGO CO	213	HIDALGO CO	HIDALGO CO 1	53	143	110			57	52
452460004F03	HIDALGO CO	213	HIDALGO CO	HIDALGO CO 2	50	111	108			56	51
452560001F01	HOUSTON	216	HARRIS CO		31	173	131		1	79?	74?
452560001H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	810 BAGBY ST	50	199	114		1	73	69
452560002H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	811 SAN JACINTO	54	232	200		6	105	97
452560003H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		19	198	114		1	79?	73?
452560004H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		4	50	41			38?	36?
452560005H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		4	45	43			38?	37?
452560006H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		42	124	115			62	59
452560007H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		53	175	107		1	57	53
452560009H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		54	211	127		1	73	68
452560010H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		52	182	106		1	61	57
452560011H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		4	49	43			38?	37?
452560012H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		54	188	127		1	70	65
452560013H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	7330 NO WAYSIDE	6	110	89			67?	63?
452560015H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		44	298	183	1	4	105	95
452560016H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		10	611	501	4	5	244?	160?
452560017H02	HOUSTON	216	HARRIS CO	WTR STA CLINTON	48	239	161		2	86	79
452560018H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	KRESS AT LYONS	44	239	172		5	93	86
452560019H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	PORT HOUSTON TER	45	238	186		7	101	92
452560028H02	HOUSTON	216	HARRIS CO	ADAMS TERMINAL	58	229	140		1	70	65
452560034F01	HOUSTON	216	HARRIS CO	HARRIS ELEM SCHO	58	198	162		3	95	90
452560035H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		22	226	201		5	122?	110?
452560037H02	HOUSTON	216	HARRIS CO	SITE T 19	34	119	114			72?	69?
452560038H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		47	220	145		1	71	64
452560039H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		33	228	138		1	68?	60?
452560040H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	SITE 24	20	88	86			50?	46?
452560041H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	SITE 25	19	92	72			49?	46?
452560042H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	10343 HARTSOCK	49	215	114		1	62	57
452560043H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	11212 CULLEN	54	196	127		1	70	66
452560044H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	3828 ABERDEEN	51	873	183	1	2	71	55
452560045H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		51	227	108		1	65	60

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) TEXAS 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
452560046H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	7330 N WAYSIDE	49	223	169		2	74	69
452610001F01	HUNTSVILLE	216	WALKER CO	SHOP BLDG	10	78	49			47?	46?
452670001F01	IRVING	215	DALLAS CO	3900 NORTHGATE D	34	121	102			55	50
452740003F03	JEFF DAVIS CO	153	JEFF DAVIS CO		42	221	131		1	28	20
453070001G01	LA MARQUE	216	GALVESTON CO		53	136	97			49	44
453130002F01	LA PORTE	216	HARRIS CO	618 SAN JACINTO	54	189	105		1	60	56
453140013F01	LAREDO	213	WEBB CO		45	190	144		1	79?	74?
453170001F01	LEAGUE CITY	216	GALVESTON CO	2305 EAST MAIN	13	143	117			68?	60?
453210001F01	LEWISVILLE	215	DENTON CO	CORPS OF ENGINEE	48	149	98			50	47
453340001F01	LUBBOCK	211	LUBBOCK CO	6TH + K STREETS	34	199	190		3	81	71
453390001F01	MC ALLEN	213	HIDALGO CO	1920 BEECH AVENU	55	409	208	1	6	113	104
453450001F03	MC MULLEN CO	214	MC MULLEN CO		32	301	182	1	4	105?	95?
453620001F01	MIDLAND	218	MIDLAND CO	CITY HALL	50	777	228	1	4	86	69
453770001F01	MOUNT PLEASANT	022	TITUS CO	WATER PLANT	59	102	99			51	46
453790001F01	NACOGDOCHES	106	NACOGDOCHES	FORESTY BLDG	13	81	77			52?	49?
453830003F01	NEDERLAND	106	JEFFERSON CO	JEFFERSON CO. AI	47	83	77			45	42
453910001F01	ODESSA	218	ECTOR CO	7TH + NORTH DIXI	40	425	243	1	8	93	73
453910002F01	ODESSA	218	ECTOR CO	PARKER PARK	50	721	198	1	4	68	49
453950002F01	ORANGE	106	ORANGE CO	701 SECOND	22	176	161		2	79?	71?
454010001F01	PAMPA	211	GRAY CO	ROOF LEE JR HIGH	26	275	118	1	1	61?	52?
454060002F01	PASADENA	216	HARRIS CO		39	167	147		1	78?	72?
454060002H01	PASADENA	216	HARRIS CO	208 W SHAW	52	252	168		3	88	81
454060006F01	PASADENA	216	HARRIS CO	SAN JACINTO JR C	49	160	96		1	59	55
454150001F01	PLAINVIEW	211	HALE CO	3400 W 10TH ST	35	181	181		5	98	91
454190006F01	PORT ARTHUR	106	JEFFERSON CO	431 BEAUMONT AVE	56	173	105		1	58	52
454560001F01	SAN ANGELO	218	TOM GREEN CO	CITY HALL	9	107	51			55?	50?
454570005G01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	OAK HILLS COUNTR	61	318	123	1	1	51	43
454570022G02	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	INTERNATIONAL AI	59	288	107	1	1	53	49
454570024G01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	3939 FLAGLE ST	49	296	136	1	1	65?	59?
454570034F01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	900 BLK.E. DURAN	51	255	117		1	66	61
454570034G01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	900 BLK E DURANG	58	315	130	1	1	68	63
454570036F01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	DELLVIEW PARK	42	283	120	1	1	59	51
454570037G01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO		4	59	47			49?	49?
454570038G01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	CITY 35	60	357	203	1	12	111	101
454570039G01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	CITY 36	58	339	242	1	2	69	59
454570040G01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	CITY 37	52	309	76	1	1	50?	44?
454600001F01	SAN BENITO	213	CAMERON CO	WATER FILTRATION	53	1175	333	6	19	162	132
454640002F01	SAN MARCOS	212	HAYS CO	HIGH SCHOOL ROOF	51	415	290	3	15	134	117
454790003F01	SHERMAN	215	GRAYSON CO	COUNTY HEALTH DE	45	159	106		1	62	59
454860001F01	SNYDER	210	SCURRY CO	SNYDER WATER PLA	6	138	73			74?	69?
455070001F01	TARRANT CO	215	TARRANT CO	COR TX HWY 29 &	50	130	91			47	44
455160001F01	TEXARKANA	022	BOWIE CO	NEW BOSTON ROAD	56	388	213	1	10	114	101
455170002F01	TEXAS CITY	216	GALVESTON CO	2701 13TH AVE NO	50	207	95		1	62	57
455170002G01	TEXAS CITY	216	GALVESTON CO		27	118	98			53?	48?
455170004G01	TEXAS CITY	216	GALVESTON CO	FIRE STAT LOGAN	55	267	165	1	2	82	76
455170011F01	TEXAS CITY	216	GALVESTON CO	16TH ST & TEXAS	50	172	158		4	96	92
455170013G01	TEXAS CITY	216	GALVESTON CO		17	104	89			62?	59?
455170051F01	TEXAS CITY	216	GALVESTON CO		18	207	69		1	54?	48?
455200001F03	TOM GREEN CO	218	TOM GREEN CO	FISH HATCHERY NO	21	391	94	1	1	72?	56?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) TEXAS 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
455210002F03	TRAVIS CO	212	TRAVIS CO	MOUNT LARSON	83	293	163	1	2	48	42
455210002G03	TRAVIS CO	212	TRAVIS CO		60	82	67			37?	36?
455240002F01	TYLER	022	SMITH CO	CENTRAL FIRE STA	58	140	104			57	53
455340001F01	VICTORIA	214	TEXAS	WATER TREATMENT	37	95	82			57	55
455370007F01	WACO	212	MC LENNAN CO	2800 BOSQUE BLVD	27	103	92			53?	48?
455420003F01	WAXAHACHIE	215	ELLIS CO	BATH HOUSE	17	73	69			49?	46?
455460001F03	WESLACO	213	HIDALGO CO	TEXAS A & I UNIV	59	156	133		1	65	58
455480001F01	WEST ORANGE	106	ORANGE CO	2700 AUSTIN AVE	38	231	113		1	66	60
455560002F01	WICHITA FALLS	210	WICHITA CO	1700 3RD STREET	50	201	161		2	71	64

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) UTAH 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
460060001F01	BOUNTIFUL	220	DAVIS CO	BOUNTIFUL UTAH	334	238	233		32	75	64
460140001F02	CARBON CO	219	CARBON CO	HUNTINGTON UTAH	336	126	107			31	28
460160001F01	CEDAR CITY	014	IRON CO	CEDAR CITY	204	189	170		2	62	56
460300002K03	GARFIELD CO	014	GARFIELD CO	ESCALANTE	114	592	361	2	4	72	58
460300003K03	GARFIELD CO	014	GARFIELD CO	HENRIEVILLE	121	308	197	1	7	61	49
460400001F03	KANE CO	014	KANE CO	GLEN CANYON	272	120	115			20	15
460400002F03	KANE CO	014	KANE CO	FISH & GAME OFF	202	118	114			27?	23?
460400003K03	KANE CO	014	KANE CO	GLEN CANYON CITY	35	36	34			18?	16?
460440001F01	KEARNS	220	SALT LAKE CO	KEARNS JR HIGH S	339	318	306	3	42	89	76
460480001F01	LEHI	220	UTAH CO	LEHI	326	312	277	2	39	91	80
460520001F02	MAGNA	220	SALT LAKE CO	BROCKHAND JR HIG	342	489	451	36	96	125	99
460520902A05	MAGNA	220	SALT LAKE CO	SILVER SANDS BEA	36	223	211		6	96?	83?
460520902P02	MAGNA	220	SALT LAKE CO	SILVER SANDS BEA	9	185	170		3	125?	118?
460680001F01	OGDEN	220	WEBER CO	26TH AND WASHING	338	320	301	6	50	102	90
460680001P01	OGDEN	220	WEBER CO	2570 GRAND AVENU	40	176	174		4	81?	70?
460700001F01	OREM	220	UTAH CO	FIREHOUSE OREM U	322	409	326	5	54	100	88
460760001F01	PLEASANT GROVE	220	UTAH CO	PLESANT GROVE HI	303	477	354	10	70	109	90
460780001F01	PRICE	219	CARBON CO	PRICE	342	396	267	2	20	85	76
460800001F01	PROVO	220	UTAH CO	17 SOUTH UNIVERS	329	353	332	9	56	106	95
460900001P02	SALT LAKE CO	220	SALT LAKE CO	BACCHUS	45	395	256	1	6	82?	80?
460920001F01	SALT LAKE CITY	220	SALT LAKE CO	610 SOUTH 2ND EA	354	352	352	21	70	111	96
460920001P01	SALT LAKE CITY	220	SALT LAKE CO	610 SOUTH 2ND EA	51	258	252		5	88	76
460920004F01	SALT LAKE CITY	220	SALT LAKE CO	SALTLAKE CITY AI	314	313	291	6	49	96	79
460920006P05	SALT LAKE CITY	220	SALT LAKE CO	ROSE PART GOLF C	3	71	55			56?	54?
460960002K03	SAN JUAN CO	014	SAN JUAN CO	OLJATO	122	207	193		2	35	26
460960003K03	SAN JUAN CO	014	SAN JUAN CO	ANETH	145	144	138			37	31
461160001F01	TOOELE	220	TOOELE CO	4TH NORTH SOUTH E	181	220	179		3	57	47
461220001F01	UTAH CO	220	UTAH CO	LINDON	208	733	361	13	76	140?	119?
461220002F01	UTAH CO	220	UTAH CO	55 EAST MAPLE	288	330	242	1	18	71	61
461220003F02	UTAH CO	220	UTAH CO	50 EDGE US STEEL	324	402	290	4	50	105	92
461280001K03	WASHINGTON CO	014	WASHINGTON CO	BLOOMINGTON	122	123	86			31	28
461280002K03	WASHINGTON CO	014	WASHINGTON CO	ST. GEORGE	36	109	34			20?	16?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) VERMONT 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
470040001F01	BARRE	221	WASHINGTON CO	32 SPAULDING ST	48	78	77			42?	39?
470040003F01	BARRE	221	WASHINGTON CO	SO SEMINARY ST	56	171	128		1	60	52
470120001F01	BRATTLEBORO	221	WINDHAM CO	103 ELLIOT ST	49	126	124			59	53
470140003F01	BURLINGTON	159	CHITTENDEN CO	WINOOSKI AVE	55	117	105			64	60
470160001F03	CALEDONIA CO	221	CALEDONIA CO	BURKE MOUNTAIN	44	65	62			24	21
470290001F03	LYNDON	221	CALEDONIA CO	LYNDON STATE COL	56	74	62			23	20
470320001F01	MONTPELIER	221	WASHINGTON CO	660 ELM ST	48	77	66			27	24
470350001F03	NORTHFIELD	221	WASHINGTON CO	NORWICH UNIVERSI	49	88	75			34	30
470360001F03	ORANGE CO	221	ORANGE CO	VERMONT TECH COL	57	65	57			24	21
470400001F01	RUTLAND	159	RUTLAND CO	CITY HALL CENTER	53	383	270	2	6	91	79
470400002F01	RUTLAND	159	RUTLAND CO	9 MERCHANTS ROW	55	146	115			46	37
470400003F01	RUTLAND	159	RUTLAND CO		53	174	169		2	57	51

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) VIRGINIA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
480040001F01	ACCOMACK CO	224	ACCOMACK CO	AGRI BLDG RT 605	28	140	102			51?	44?
480040002F01	ACCOMACK CO	224	ACCOMACK CO	NASA - WALLOPS I	26	115	113			55?	47?
480080004H01	ALEXANDRIA	047		4900 DUKE ST	29	155	144		1	67?	59?
480080007H01	ALEXANDRIA	047		3301 DUKE ST	30	153	147		1	63?	55?
480080009H01	ALEXANDRIA	047		517 N SAINT ASAP	30	155	142		1	67?	59?
480080010H01	ALEXANDRIA	047		4609 SEMINARY RD	31	204	142		1	59?	52?
480080011H01	ALEXANDRIA	047		213 E WINDSOR AV	31	141	140			62?	56?
480080012H01	ALEXANDRIA	047		904 CIRCLE TERRA	30	161	131		1	54?	47?
480080013601	ALEXANDRIA	047			61	175	171		2	61?	54?
480080019H01	ALEXANDRIA	047		3600 COMMONWEALT	31	180	170		3	73?	63?
480120001F01	ALTAVISTA	207	CAMPBELL CO	WAR MEMORIAL BUI	31	108	95			52?	47?
480140001F02	AMELIA CO	222	AMELIA CO	AMELIA CO ELEMEN	29	114	113			55?	46?
480160001F01	AMHERST CO	222	AMHERST CO	LYNCHBURG TRAINI	31	125	116			62?	56?
480160004F02	AMHERST CO	222	AMHERST CO	VA FORESTRY DEPT	26	111	79			43?	37?
480170002601	ANNANDALE	047	FAIRFAX CO	7923 LITTLE RIVE	62	154	132		1	52?	46?
480180002F02	APPOMATTOX CO	222	APPOMATTOX CO	RIVERVIEW ESTATE	30	120	108			46?	38?
480180003F01	APPOMATTOX CO	222	APPOMATTOX CO	APPOMATTOX HIGH	29	127	92			42?	36?
480200003602	ARLINGTON CO	047	ARLINGTON CO	3401 S GLEBE RD	31	382	184	1	3	86?	70?
480200008F02	ARLINGTON CO	047	ARLINGTON CO	WASHINGTON GAS &	25	243	215		3	92?	76?
480200017602	ARLINGTON CO	047	ARLINGTON CO	NATIONAL AIRPORT	26	174	162		2	72?	63?
480200019601	ARLINGTON CO	047	ARLINGTON CO	2100 N 14TH ST	21	172	132		1	63?	56?
480270007601	BAILEY'S CROSSROADS	047	FAIRFAX CO	3524 S JEFFERSON	62	175	146		1	60?	53?
480280001F02	BASSETT	222	HENRY CO	AMCO SERVICE STA	29	272	224	1	7	120?	108?
480280002F02	BASSETT	222	HENRY CO	BASSETT LIBRARY	25	125	118			76?	73?
480320001F01	BEDFORD	222	NO COUNTY FOUND	MUNICIPAL BUILDI	31	110	67			47?	44?
480320002F01	BEDFORD	222	NO COUNTY FOUND	COUNTY JAIL	31	232	135		1	75?	65?
480340002F02	BEDFORD CO	222	BEDFORD CO	F & M BANK-BTG I	31	122	82			54?	48?
480340003F03	BEDFORD CO	222	BEDFORD CO	PEAK OF OTTER	28	85	59			31?	27?
480340005F01	BEDFORD CO	222	BEDFORD CO	STEWARTSVILLE EL	46	104	92			47?	42?
480400001F01	BLACKSTONE	222	NOTTOWAY CO	WATER TREATMENT	31	108	102			47?	41?
480440005F02	BLUEFIELD	207	TAZEWELL CO	GRAHAM ELEM SCH	31	114	104			59?	52?
480460003F02	BOTETOURT CO	226	BOTETOURT CO	SEW TRT PLT (BUC	30	110	108			63?	57?
480480003F01	BRISTOL	207	NO COUNTY FOUND	SC BLDG VA INTER	30	111	85			54?	50?
480480004F01	BRISTOL	207	NO COUNTY FOUND	2260 SHAKESVILLE	30	101	94			55?	50?
480500001F01	BRUNSWICK CO	222	BRUNSWICK CO	ST. PAULS COLLEG	59	100	89			43	38
480520002F02	BUCHANAN CO	207	BUCHANAN CO	HWY DEPT PROP.	32	333	309	5	15	152?	131?
480540009F02	BUCKINGHAM CO	222	BUCKINGHAM CO	LUTHER GILLIAM P	42	94	88			39?	33?
480560002F02	BUENA VISTA	226	NO COUNTY FOUND	944 MAGNOLIA AVE	26	126	99			64?	59?
480580002F01	CAMPBELL CO	222	CAMPBELL CO	LYNCHBURG REGULA	29	124	101			53?	46?
480580003F01	CAMPBELL CO	222	CAMPBELL CO	LAYTON RD & RT 4	30	105	83			48?	44?
480580005F02	CAMPBELL CO	222	CAMPBELL CO	ELEM SCHOOL (BRO	29	130	94			57?	52?
480680002F01	CHARLOTTESVILLE	225	NO COUNTY FOUND	606 EAST MARKET	30	113	113			52?	47?
480710001F02	CHESAPEAKE	223	NO COUNTY FOUND	ARMORY BAINBRIDG	26	122	120			71?	65?
480710005F02	CHESAPEAKE	223	NO COUNTY FOUND	WASH SEW TRT BAL	27	201	195		2	78?	67?
480710006F01	CHESAPEAKE	223	NO COUNTY FOUND	4025 ROBERTSON B	28	238	179		3	86?	72?
480710007F01	CHESAPEAKE	223	NO COUNTY FOUND	20TH ST FIRE STA	29	149	139			79?	74?
480720003F01	CHESTERFIELD CO	225	CHESTERFIELD CO	BENSLEY ARMORY	23	128	123			49?	43?
480780002F01	CLIFTON FORGE	226	NO COUNTY FOUND	JEFFERSON AVE WA	31	109	87			46?	41?
480820001F01	COLONIAL HEIGHTS	225	NO COUNTY FOUND	MUNICIPAL BLDG R	31	147	125			61?	54?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) VIRGINIA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
480840005F02	COVINGTON	226		DRY RUN FILTRATI	29	141	140			51?	43?
480880001F01	CULPEPER CO	224	CULPEPER CO	RT. 229 CULPEPER	30	185	117		1	47?	39?
480920001P01	DANVILLE	222		427 PATTON ST	23	127	116			71?	57?
480920005F02	DANVILLE	222		DANVILLE TECHNIC	31	102	101			51?	47?
480980001F02	EMPORIA	225		MUNICIPAL BUILDI	32	203	112		1	64?	57?
481000001F02	ESSEX CO	224	ESSEX CO	CHARLOTTE ST.	31	140	117			59?	52?
481040004G01	FAIRFAX	047		HOLIDAY INN	64	165	154		2	57?	50?
481040005G01	FAIRFAX	047		10600 PAGE AVENU	61	158	132		1	59?	52?
481060005G01	FAIRFAX CO	047	FAIRFAX CO		61	137	134			48?	40?
481060014G01	FAIRFAX CO	047	FAIRFAX CO	ENGLESIDE	61	214	168		3	72?	63?
481060015G01	FAIRFAX CO	047	FAIRFAX CO	RTE 123 (LORTON)	63	193	190		3	76?	66?
481080003G01	FALLS CHURCH	047			62	157	138		1	57?	51?
481100002F01	FARMVILLE	222	PRINCE EDWARD C	US 460, LONGWOOD	58	310	218	1	3	7C	59
481120001F01	FAUQUIER CO	224	FAUQUIER CO	330 HOSPITAL DR.	28	183	136		1	53?	43?
481160001F02	FLUVANNA CO	224	FLUVANNA CO	BREMO BLUFF P O	29	101	89			46?	41?
481165001G01	FORT BELVOIR	047	FAIRFAX CO	BLDG 247 HUMPHRE	62	158	154		2	5C?	44?
481180003F01	FRANKLIN	223		HEALTH DEPT	31	165	96		1	47?	40?
481200002F02	FRANKLIN CO	222	FRANKLIN CO	FRANKLIN COUNTY	31	112	83			5C?	47?
481220002F02	FREDERICK CO	226	FREDERICK CO	LARGENT HOUSE (B	25	345	186	1	4	98?	76?
481240002F01	FREDERICKSBURG	224		NAT BATTLEFIELD	32	103	102			46?	39?
481260004F02	FRONT ROYAL	226	WARREN CO	1000 SHENANDOAH	28	189	130		1	75?	65?
481280006F02	GALAX	207		LINDBURY RD	30	148	133			81?	76?
481300003F02	GILES CO	226	GILES CO	MUNICIPAL BLDG	25	131	126			6C?	49?
481320001F02	GLOUCESTER CO	224	GLOUCESTER CO	VA INST MARINE S	29	124	99			43?	39?
481440001P01	HAMPTON	223		VEPCO	26	100	88			5C?	45?
481440005F01	HAMPTON	223		VA SCHOOL 70D SH	30	109	103			5C?	44?
481440006F01	HAMPTON	223		LINCOLN & KING S	32	110	110			57?	52?
481480002F02	HARRISONBURG	226		SHOEMAHER'S RES.	29	181	106		1	59?	51?
481500002F01	HENRICO CO	225	HENRICO CO	DOUGLAS FREEMAN	30	131	105			44?	37?
481500007F02	HENRICO CO	225	HENRICO CO	GLEN LEA SCH AUS	30	116	115			55?	49?
481500008F02	HENRICO CO	225	HENRICO CO	VARINA ELEM SCH	30	124	91			51?	44?
481500011F01	HENRICO CO	225	HENRICO CO	VA AIR NAT GURAR	31	113	96			4C?	34?
481520002F02	HENRY CO	222	HENRY CO	STANLEYTOWN	29	280	244	1	9	125?	105?
481530001G01	HERNDON	047	FAIRFAX CO	21 SPRING STREET	59	144	133			54?	48?
481560002F02	HOPEWELL	225		HOPEWELL NEWS BU	30	165	158		2	77?	68?
481720001G02	LEESBURG	047	LOUDOUN CO	DOUGLASS ELEM SC	30	117	104			46?	40?
481740002F01	LEXINGTON	226		LEXINGTON (VMI)	30	87	65			42?	38?
481760003F01	LOUDOUN CO	047	LOUDOUN CO	XEROX TRAINING C	43	138	132			5C?	41?
481840001P01	LYNCHBURG	222		CITY HALL	12	103	76			58?	54?
481840003F01	LYNCHBURG	222		9TH AND COMMERCE	29	122	117			69?	64?
481840009F02	LYNCHBURG	222		CAMPBELL AVE & L	28	176	155		2	9C?	82?
481840011F01	LYNCHBURG	222		P MUNRO SCH LOCK	29	94	67			35?	31?
481840012F01	LYNCHBURG	222	NO COUNTY FOUND	ELIZ KIZER ELEM	26	112	91			46?	41?
481850001G01	MC LEAN	047	FAIRFAX CO	1437 BALLS HILL	62	149	136			54?	47?
481880001F01	MANASSAS	047	PRINCE WILLIAM	HEALTH DEPT 9301	31	169	160		2	54?	47?
481920004F01	MARION	207	SMYTH CO	MARION SHOPPING	31	99	77			45?	41?
481940005F01	MARTINSVILLE	222		CITY LIBRARY	30	145	128			68?	60?
481940006F01	MARTINSVILLE	222		VALLEYDALE DRIVE	29	136	110			57?	50?
482120004F01	NEWPORT NEWS	223		51 COPELAND LA	31	117	102			49?	42?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) VIRGINIA 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
482120005F02	NEWPORT NEWS	223		2401 WEST AVE	46	147	137			68?	62?
482140001P01	NORFOLK	223		CTY SOCIAL SER B	19	117	105			67?	64?
482140007F01	NORFOLK	223		CHEM LAB - ODU	29	147	119			66?	62?
482140014F01	NORFOLK	223		1401 AUBURN AVE	30	127	113			61?	53?
482140015F01	NORFOLK	223			21	141	137			64?	56?
482240001F01	NORTON	207		SEWAGE TREATMENT	30	254	245		5	90?	73?
482340001F02	PATRICK CO	222	PATRICK CO	NURSING HOME CST	28	157	116		1	65?	57?
482360002F01	PETERSBURG	225		CITY ELECTRICAL	31	128	122			65?	59?
482380002F02	PITTSYLVANIA CO	222	PITTSYLVANIA CO	360 DRIVE-IN-THE	26	140	139			67?	57?
482380004F01	PITTSYLVANIA CO	222	PITTSYLVANIA CO	N MAIN & SEMINOL	29	104	100			51?	46?
482440001P01	PORTSMOUTH	223		CITY HEALTH BLDG	24	123	122			68?	63?
482440005F01	PORTSMOUTH	223		I C NORCOM SCH	29	172	139		1	65?	56?
482500001F02	PRINCE GEORGE CO	225	PRINCE GEORGE C	BENJAMIN HARRISO	32	116	82			40?	34?
482520002F02	PRINCE WILLIAM CO	047	PRINCE WILLIAM	PRINCE WILLIAM M	56	188	151		2	69?	62?
482520006F01	PRINCE WILLIAM CO	047	PRINCE WILLIAM	GEIGER HALL	14	130	89			50?	42?
482560006F02	PULASKI	226	PULASKI CO	CITY SHOP STATE	30	160	98		1	64?	59?
482560008F02	PULASKI	226	PULASKI CO	414 PICO DR	30	141	136			67?	60?
482600007F01	RADFORD	226		1126 NORWOOD ST	30	122	116			61?	55?
482630001601	RESTON	047	FAIRFAX CO	925 SPRINGVALE R	62	139	127			46?	40?
482640001F02	RICHLANDS	207	TAZEWELL CO	CLINCH VALLEY CL	31	310	160	1	2	69?	56?
482660002H01	RICHMOND	225			30	141	136			60?	54?
482660003H01	RICHMOND	225			30	124	122			66?	58?
482660004H01	RICHMOND	225			32	160	150		1	78?	72?
482660005H01	RICHMOND	225			30	132	122			57?	50?
482660011F01	RICHMOND	225			28	143	143			82?	72?
482660013H01	RICHMOND	225		800 FORESTLAWN R	30	124	118			49?	42?
482660014H01	RICHMOND	225		1701 FLOYD AVENU	31	160	112		1	60?	53?
482660015H01	RICHMOND	225		1611 N 31ST STRE	31	116	116			60?	54?
482660016H01	RICHMOND	225		1018 WILLIAMSBUR	31	138	128			66?	60?
482660017H01	RICHMOND	225		200 W GRACE ST	30	183	164		2	81?	73?
482660018H01	RICHMOND	225		3000 BELT BLVD.	31	212	180		3	69?	55?
482660019H01	RICHMOND	225		411 COMMERCE RD	30	198	128		1	90?	83?
482700001P01	ROANOKE	226		HEALTH CENTER	14	70	60			43?	42?
482700003H02	ROANOKE	226		24TH & MELROSE A	24	114	105			65?	59?
482700008H02	ROANOKE	226		WOODRUM AIRPORT	25	95	62			43?	40?
482720003602	ROANOKE CO	226	ROANOKE CO	STARKEY	29	709	503	6	13	160?	105?
482720005601	ROANOKE CO	226	ROANOKE CO	HOLLINS	31	308	86	1	1	49?	39?
482720009601	ROANOKE CO	226	ROANOKE CO		28	99	70			41?	36?
482720023601	ROANOKE CO	226	ROANOKE CO	CAVE SPRING	30	85	66			43?	40?
482720027602	ROANOKE CO	226	ROANOKE CO	KROGER WAREHOUSE	31	119	94			56?	52?
482720028603	ROANOKE CO	226	ROANOKE CO	MASON COVE FIRE	30	105	104			44?	39?
482760001F02	ROCKINGHAM CO	226	ROCKINGHAM CO	RTE 614-881 (TIM	28	140	116			56?	47?
482780001F02	RUSSELL CO	207	RUSSELL CO	CASTLEWOOD	30	159	117		1	49?	42?
482800001601	SALEM	226	ROANOKE CO	ROANOKE CO HBALT	31	83	76			35?	27?
482800003601	SALEM	226	ROANOKE CO	ELECTRIC RD	31	218	162		2	75?	62?
482800007602	SALEM	226	ROANOKE CO	ROANOKE RES/AURA	15	138	126			84?	79?
482820005F02	SALTVILLE	207	WASHINGTON CO	THOMAS BROADW VA	30	117	92			60?	54?
482880001F01	SHENANDOAH CO	226	SHENANDOAH CO	CENTRAL HIGH SCH	30	150	140			51?	42?
482890001P03	SHENANDOAH NAT PARK	226	PAGE CO	PARK ADMIN BLDG	15	57	53			25?	21?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) VIRGINIA 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
482920003F01	SOUTH BOSTON	222		FRIEND ELEMENTAR	31	124	103			52?	45?
482960001F01	SOUTH HILL	222	MECKLENBURG CO	SOUTH HILL ELEM	29	103	80			41?	36?
483020002G01	SPRINGFIELD	047	FAIRFAX CO	6120 BRANDON AVE	62	159	137		1	61?	54?
483060003F01	STAUNTON	226		N COALTER ST	27	111	82			40?	35?
483080003F02	SUFFOLK	223		B T WASHINGTON H	30	128	116			60?	52?
483120001F02	SUSSEX CO	225	SUSSEX CO	A P JACKSON ELEM	29	186	170		2	83?	68?
483200002G01	VIENNA	047	FAIRFAX CO	410 PINE STREET	63	154	135		1	50?	44?
483220003G01	VINTON	226	ROANOKE CO	PINE & CHURCH ST	46	543	125	1	1	54?	41?
483240005F02	VIRGINIA BEACH	223		4400 VA BEACH BO	30	110	107			50?	45?
483240006F01	VIRGINIA BEACH	223		600 25TH ST	30	135	128			61?	55?
483320001F02	WAYNESBORO	226		MUNICIPAL BUILDI	30	225	98		1	64?	56?
483320004F02	WAYNESBORO	226		CITY SEWAGE TREA	27	351	320	3	4	99?	78?
483345002F02	WEST POINT	224	KING WILLIAM CO	#62 MAGNOLIA DR.	30	120	115			55?	47?
483350001G01	WEST SPRINGFIELD	047	FAIRFAX CO	5241 ROLLING ROA	62	158	139		1	56?	50?
483360001F01	WILLIAMSBURG	223		MUNICIPAL BLDG	30	135	107			50?	43?
483430001F01	WOODBRIDGE-MARUMSCO	047	PRINCE WILLIAM	GARFIELD HEALTH	19	139	105			59?	52?
483440001P03	WYTHE CO	207	WYTHE CO	MAX MEADOWS	15	56	46			29?	25?
483460001F01	WYTHEVILLE	207	WYTHE CO	WYTHEVILLE COMM	16	53	53			33?	30?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) WASHINGTON 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
490020002I01	ABERDEEN	228	GRAYS HARBOR CO	MARKET & I STREE	61	85	85			42	39
490100003I01	AUBURN	229	KING CO	20 AUBURN AVE	61	142	136			54	49
490120002I01	BELLEVUE	229	KING CO	10604 NE 4TH	61	108	92			39	36
490140008I01	BELLINGHAM	228	WHATCOM CO	1815 G ST	9	89	59			47?	43?
490140009F01	BELLINGHAM	228	WHATCOM CO	ELLSWORTH & G	51	115	98			51?	47?
490180001F01	BREMERTON	229	KITSAP CO	239 4TH	59	111	105			49	45
490220002F01	BURLINGTON	228	SKAGIT CO	500 FAIRHAVEN AV	62	93	87			40	35
490240003F02	CAMAS	193	CLARK CO	316 N E CEDAR	56	137	106			64	60
490320001I03	CHENEY	062	SPOKANE CO	TURNBULL SLOUGH	51	170	105		1	38	28
490320002I01	CHENEY	062	SPOKANE CO	CHENEY CITY HALL	57	341	188	1	3	85	74
490380001F01	CLARKSTON	062	ASOTIN CO	5TH & SYCAMORE	59	266	219	1	15	121	111
490400001F01	COLFAX	062	WHITMAN CO	WHITMAN CO COURT	59	247	237		16	116	98
490460001F05	COLVILLE	227	STEVENS CO	COLVILLE COURTHO	46	363	265	2	9	116?	99?
490520003F01	DOUGLAS CO	227	DOUGLAS CO	110 3RD ST (E. W	62	291	236	1	4	84	75
490560001F01	ELLENSBURG	230	KITTITAS CO	6TH & MAIN	62	275	200	1	3	84	74
490620001F01	EPHRATA	062	GRANT CO	1ST AVE NW & D S	62	141	87			49	46
490640003I01	EVERETT	229	SNOHOMISH CO	2730 COLBY AVE	61	112	94			49	45
490820001F03	GRANT CO	062	GRANT CO	WHITE TRAIL RD &	62	632	508	3	3	73	48
490920001I01	KELSO	193	COWLITZ CO	309 ACADEMY ST	62	115	102			44	41
490940001I05	KENNEWICK	230	BENTON CO	COLUMBIA CENTER	61	298	251	1	4	77	63
490960001I01	KENT	229	KING CO	1234 N CENTRAL A	61	171	142		1	58	49
490980001I03	KING CO	229	KING CO	LAKE JOY	61	57	54			17	12
490980002P03	KING CO	229	KING CO	GREEN RIVER HATC	25	59	59			31	26
491060002F02	KLICKITAT CO	230	KLICKITAT CO	CITY HALL (BINGE	57	211	127		1	67	60
491120001F01	LINCOLN CO	062	LINCOLN CO	6TH & MORGAN (DA	59	277	175	1	8	91	74
491140002I01	LONGVIEW	193	COWLITZ CO	431 27TH AVE	62	163	150		1	59	52
491260001F01	MOSES LAKE	062	GRANT CO	312 W 3RD	64	173	170		5	85	77
491300001I01	MOUNT VERNON	228	SKAGIT CO	207 PIONEER BLDG	62	117	116			49	44
491380005F01	OKANOGAN CO	227	OKANOGAN CO	2ND & QUEEN ST (	58	240	233		10	96	82
491400004I01	OLYMPIA	228	THURSTON CO	SCHAEFER BLDG	61	160	122		1	51	44
491460001F05	OTHELLO	062	ABERDEEN	WSU RESEARCH & E	55	314	237	1	11	105	78
491500001F01	PASCO	230	FRANKLIN CO	N 4TH ST	62	224	217		5	88	73
491540006F01	PEND OREILLE CO	227	PEND OREILLE CO	NEWPORT-HEALTH C	61	279	188	1	3	78	65
491560002F01	PIERCE CO	229	PIERCE CO	112 SW & LOCKLEA	62	127	127			47	40
491600008I01	PORT ANGELES	228	CLALLAM CO	PT ANGLES CTY LG	58	217	173		5	81	72
491680002F05	PULLMAN	062	WHITMAN CO	ALBION RD	46	384	188	1	4	63	42
491760002I01	RENTON	229	KING CO	200 MILL AVE S	61	183	164		2	56	50
491780001F01	RICHLAND	230	BENTON CO	HARRIS & SAINT	62	179	163		2	70	61
491840001I01	SEATTLE	229	KING CO	604 3RD AVE	61	161	149		1	55	50
491840001P01	SEATTLE	229	KING CO	PUBLIC SAFETY BL	60	140	139			51	47
491840007I01	SEATTLE	229	KING CO	2700 W COMMODORE	61	135	117			51	46
491840009I01	SEATTLE	229	KING CO	305 HARRISON	61	146	99			50	46
491840057I02	SEATTLE	229	KING CO	DUWAMISH PUMP ST	63	314	221	1	5	86	75
491840066I02	SEATTLE	229	KING CO	HARBOR ISLAND	62	274	220	1	7	93	83
491840072F01	SEATTLE	229	KING CO	S SEATTLE COMM C	61	311	229	1	4	86	74
492040001P01	SPOKANE	062	SPOKANE CO	SPOKANE CITY HAL	46	174	170		2	83?	70?
492040011F01	SPOKANE	062	SPOKANE CO	N 221 WALL	56	163	162		5	92	86
492040012F01	SPOKANE	062	SPOKANE CO	E 302 BOONE ST	46	235	228		6	99?	87?
492040013F01	SPOKANE	062	SPOKANE CO	BOONE ST #2	9	200	197		2	99?	72?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) WASHINGTON 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
492040016I01	SPOKANE	062	SPOKANE CO	E 3530 FERRY	57	453	323	8	32	171	149
492060002I01	SPOKANE CO	062	SPOKANE CO	MILLWOOD CITY HA	57	207	204		3	82	74
492140001I01	TACOMA	229	PIERCE CO		55	160	155		2	48	41
492140001P01	TACOMA	229	PIERCE CO	HESS BUILDING	60	153	140		1	40	23
492140004I02	TACOMA	229	PIERCE CO	MANN-RUSSELL ELE	63	321	210	1	8	98	87
492140005I01	TACOMA	229	PIERCE CO	MEEKER JR. H.S.	61	130	126			46	41
492140006I01	TACOMA	229	PIERCE CO	CASCADIA	61	337	296	3	7	78	59
492140015I01	TACOMA	229	PIERCE CO	S 32ND ST & S "D	62	208	188		4	69	58
492180003I01	THURSTON CO	228	THURSTON CO	308 HODGDEN (TENI	60	101	95			42	38
492220002I01	VANCOUVER	193	CLARK CO	500 W 12TH	60	140	122			55	51
492220006I01	VANCOUVER	193	CLARK CO	4801 COLUMBIA SL	60	130	129			48	40
492220007F01	VANCOUVER	193	CLARK CO	MILITARY RESERVA	61	486	147	1	1	70	58
492260002F01	WALLA WALLA	230	WALLA WALLA CO	WHITMAN COL SC B	60	245	229		6	86	75
492340001F01	WENATCHEE	227	CHELAN CO	316 WASHINGTON S	60	168	155		2	74	69
492400001I03	WHATCOM CO	228	WHATCOM CO	TERRELL GME REFG	61	126	55			25	22
492440002I01	YAKIMA	230	YAKIMA CO	N 2ND & E "B" ST	62	301	299	2	9	100	88
492460006I03	YAKIMA CO	230	YAKIMA CO	W VALLEY HI SCH	61	161	140		1	58	46

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) WEST VIRGINIA 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
500040001F01	BECKLEY	236	RALEIGH CO	MUNICIPAL BLDG	58	155	150		1	73	66
500280001P01	CHARLESTON	234	KANAWHA CO	STATE PARKING BL	26	224	191		3	100?	88?
500280002F01	CHARLESTON	234	KANAWHA CO	43RD & MACCORKLE	60	257	205		9	99	90
500280003F03	CHARLESTON	234	KANAWHA CO	COUNTY AIRPORT	57	124	106			54	49
500280004F01	CHARLESTON	234	KANAWHA CO	1558 WASH. ST EA	62	280	270	2	16	125	113
500280005F01	CHARLESTON	234	KANAWHA CO	500 QUARRIER ST	59	456	275	2	10	112	97
500360001F01	CLARKSBURG	235	HARRISON CO	16TH & WILLIAMS	62	202	183		3	75	68
500460001F02	FAYETTE CO	236	FAYETTE CO	NGA FALLSVIEW	59	168	117		1	50	47
500480002F02	FAIRMONT	235	MARION CO	NO 2 FIRE STN	58	242	210		6	89	79
500480003F01	FAIRMONT	235	MARION CO	J W BARNES SCH	65	126	124			47	43
500500004F02	FOLLANSBEE	181	BROOKE CO	MIDDLE SCH MAIN	64	477	410	13	37	184	164
500620003F02	HANCOCK CO	181	HANCOCK CO	NEW CUMBERLAND	33	270	203	1	9	115?	102?
500620005F02	HANCOCK CO	181	HANCOCK CO	NEW MANCHESTER	64	375	329	5	17	123	101
500620006F02	HANCOCK CO	181	HANCOCK CO	HANCOCK CO. COUR	27	273	265	2	10	123?	101?
500660001F01	HARRISON CO	235	HARRISON CO	NUTTER FORT	61	101	82			41	38
500700003F01	HUNTINGTON	103	CABELL CO	4TH AVE	15	265	232	1	4	122?	98?
500700004F03	HUNTINGTON	103	CABELL CO	TRI-STATE AIRPOR	49	226	218		2	64	55
500760001F02	KANAWHA CO	234	KANAWHA CO	MARMET	58	261	204	1	5	86	77
500760002F02	KANAWHA CO	234	KANAWHA CO	GUTHRIE	57	130	94			46	41
500800002F01	KEYSER	113	MINERAL CO	POTOMAC STATE CO	57	104	93			51	47
501040001F01	MARTINSBURG	233	BERKELEY CO	CITY HALL	65	190	152		2	82	74
501100004F01	MINERAL CO	113	MINERAL CO	RIDGELEY	61	124	115			56	49
501100005F01	MINERAL CO	113	MINERAL CO	PIEDMONT	57	229	211		4	81	71
501100006F05	MINERAL CO	113	MINERAL CO	TRI-CITY STATION	57	172	163		3	68	60
501180001F02	MONTGOMERY	236	FAYETTE CO	W V TECH	30	185	161		3	76?	66?
501220001F01	MORGANTOWN	235	MONONGALIA CO	MORGANTOWN HIGH	52	145	128			59?	53?
501220002F01	MORGANTOWN	235	MONONGALIA CO	UNIVERSITY HIGH	68	130	128			53	49
501240001F02	MOUNDSVILLE	181	MARSHALL CO	7TH & TOMLINSON	59	271	225	1	8	104	94
501340001F02	NITRO	234	KANAWHA CO	PARK AVE & 19TH	67	19	18			8	7
501420003F01	PARKERSBURG	179	WOOD CO	2507 NINTH AVE	58	157	153		2	74	68
501560002F02	PUTNAM CO	234	PUTNAM CO	CONFIDENCE	47	125	105			51?	46?
501560003F02	PUTNAM CO	234	PUTNAM CO	POCA HI SCH (POC	60	230	197		6	87	74
501760001P01	SOUTH CHARLESTON	234	KANAWHA CO	151 11TH AVE	25	162	135		1	71?	63?
501760003F01	SOUTH CHARLESTON	234	KANAWHA CO	4620 SPRING HILL	64	131	128			56	50
501760005F02	SOUTH CHARLESTON	234	KANAWHA CO	312 4TH AVE	63	216	206		11	99	88
501920001F02	VIENNA	179	WOOD CO	4910 FIRST AVE	61	127	125			58	53
502000003F02	WEIRTON	181	HANCOCK CO	FIRE STATION	65	366	361	7	25	151	133
502040003F01	WELLSBURG	181	BROOKE CO	STATE ROAD GARAG	51	419	384	8	27	168	142
502060001F01	WESTON	232	LEWIS CO	CO BD OF EDU	61	401	295	2	6	83	68
502120001H01	WHEELING	181	OHIO CO	16TH & CHAPLINE	71	199	187		7	95	88
502120002H01	WHEELING	181	OHIO CO	42ND & JACOB STS	58	199	196		6	92	83
502120004H01	WHEELING	181	OHIO CO	WASH AVE SHOPPIN	53	148	121			55	39
502120005H01	WHEELING	181	OHIO CO	ELM GROVE SHOPPI	53	261	203	1	2	69	61
502120006H01	WHEELING	181	OHIO CO	HAWLEY BLDG MAIN	22	141	130			80?	74?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) WISCONSIN 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
510380002F01	APPLETON	237	OUTAGAMIE CO	121 S ONEIDA ST	61	297	144	1	1	62	50
510100002F01	ASHLAND	129	ASHLAND CO	SANBORN AVENUE	55	214	148		1	49	37
510100003F01	ASHLAND	129	ASHLAND CO	HWY 13 & CAMPUS	59	188	145		1	40	31
510240001F01	BELOIT	073	ROCK CO	MUN CTR 220 W GR	57	246	143		1	70	60
510240002F01	BELOIT	073	ROCK CO	524 PLEASANT ST	63	321	314	3	15	111	95
510240003F01	BELOIT	073	ROCK CO	CITY BARNS 1304	52	240	163		4	73	60
510240005F01	BELOIT	239	ROCK CO	BELOIT COLLEGE	51	258	152		2	86?	78?
510240006F01	BELOIT	239	ROCK CO	FIRESTATION NO 4	55	167	153		2	64	56
510600001F03	COLUMBIA CO	240	COLUMBIA CO	MACKENZIE ENVIR	17	81	77			38?	29?
510600002F04	COLUMBIA CO	240	COLUMBIA CO	ROUTE 2 PARDEVIL	8	105	66			56?	53?
510600003J02	COLUMBIA CO	240	COLUMBIA CO	LAKE GEORGE	31	190	118		1	47?	38?
510600004J02	COLUMBIA CO	240	COLUMBIA CO	DEKORRA PARK	37	276	119	1	1	51?	41?
510600005J02	COLUMBIA CO	240	COLUMBIA CO	MESSER	30	303	132	1	1	53?	41?
510600007F04	COLUMBIA CO	240	COLUMBIA CO	HWY 51-16 KOCH'S	12	160	158		3	100?	92?
510600008J02	COLUMBIA CO	240	COLUMBIA CO	EE & MILITARY RD	14	278	106	1	1	66?	52?
510720001F01	DE PERE	237	BROWN CO	ST NORBERT COLL	59	156	127		1	54	47
510780001P03	DOOR CO	237	DOOR CO	PENNINSULA STATE	28	325	76	1	1	35	22
510840002P01	EAU CLAIRE	128	EAU CLAIRE CO	CENTRAL JR HI 31	30	179	82		1	47	40
510840005F01	EAU CLAIRE	128	EAU CLAIRE CO	L E PHILLIPS HAL	71	230	213		2	50	41
510840009F01	EAU CLAIRE	128	EAU CLAIRE CO	DAVIS AND BIRCH	71	323	241	1	3	55?	44?
510980002F01	FOND DU LAC	237	FOND DU LAC CO	72 S PORTLAND ST	52	139	119			62	56
510980003F01	FOND DU LAC	237	FOND DU LAC CO	290 WEIS AVENUE	30	156	74		1	40?	32?
511080012F03	FRANKLIN	239	MILWAUKEE CO	8885 S 68TH ST	59	147	145			63	56
511140001F01	GRANT CO	068	GRANT CO	KIELER FIRE STAT	6	67	39			38?	35?
511140001F02	GRANT CO	068	GRANT CO	KIELER FIRE STAT	24	120	117			71?	64?
511180001F01	GREEN BAY	237	BROWN CO	966 SHAWANO	48	157	136		1	60	51
511180002F01	GREEN BAY	237	BROWN CO	100 N JEFFERSON	131	318	188	1	4	72	63
511180008F01	GREEN BAY	237	BROWN CO	UWGB	47	287	110	1	1	49	36
511180009F01	GREEN BAY	237	BROWN CO	1300 N QUINCY ST	126	363	205	1	6	81	71
511540001P01	KENOSHA	239	KENOSHA CO	MUNICIPLE BLDG 6	25	218	94		1	61?	53?
511540005F02	KENOSHA	239	KENOSHA CO	STREET DEPT 6415	56	331	180	1	2	72	61
511540013F02	KENOSHA	239	KENOSHA CO	5934 8TH AVENUE	9	385	112	1	1	121?	102?
511540098F05	KENOSHA	239	KENOSHA CO	VERNON ELEM SCH	56	233	199		2	83?	71?
511660003F01	LA CROSSE	128	LA CROSSE CO	COWLEY HALL 97TH	241	178	147		1	53	46
511660005F01	LA CROSSE	128	LA CROSSE CO	AUDITORIUM 5TH &	145	446	313	2	5	64	54
511660999F05	LA CROSSE	128	LA CROSSE CO	2329 STATE RD LA	21	375	314	2	2	101?	79?
511860001F01	MADISON	240	DANE CO	210 MONONA AVE	79	324	168	1	4	68	58
511860001F05	MADISON	240	DANE CO	210 MONONA AVE	22	146	109			59?	50?
511860001P01	MADISON	240	DANE CO	202 MONONA AVE	30	266	120	1	1	57	49
511860002F02	MADISON	240	DANE CO	3300 ATWOOD AVE	55	375	133	1	1	72	62
511860003F02	MADISON	240	DANE CO	1709 SHERMAN AVE	53	367	163	1	2	74	63
511860005F01	MADISON	240	DANE CO	29 N CHARTER STR	45	373	142	1	1	75	63
511860008F02	MADISON	240	DANE CO	2125 COMMERCIAL	56	248	141		1	69	61
511860009F01	MADISON	240	DANE CO	622 E DAYTON AVE	70	184	179		3	73	64
511860016F04	MADISON	240	DANE CO	YAHARA HILLS GOL	7	96	46			45?	41?
511860017F04	MADISON	240	DANE CO	1 BLOCK OF RAYOV	15	670	224	1	3	137?	101?
511880001F01	MANITOWOC	237	MANITOWOC CO	CITY HALL 817 FR	57	344	147	1	1	73	64
511880005F01	MANITOWOC	237	MANITOWOC CO	705 VIEBAHN ST	27	69	60			36?	33?
511920001F02	MARATHON CO	238	MARATHON CO	SCHOOL BUILDING	56	313	193	1	5	70	51

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) WISCONSIN 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
512000001F02	MARSHFIELD	238	WOOD CO	200 W 5TH ST	26	111	84			38?	26?
512000003F02	MARSHFIELD	238	WOOD CO	CONSOLIDATED BAD	28	375	139	1	1	77?	62?
512000004J02	MARSHFIELD	238	WOOD CO	1604 E 4TH STREE	10	202	110		1	73?	57?
512000005F02	MARSHFIELD	238	WOOD CO	1705 S RODDIS AV	17	263	191	1	4	83?	63?
512080006F01	MENASHA	237	WINNEBAGO CO	124 MAIN ST	55	253	167		2	66	56
512200001P01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	814 W WISCONSIN	12	78	77			47?	42?
512200009F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	4010 FOREST HOME	4	56	44			41?	38?
512200013F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	845 N 35TH STREE	46	300	134	1	1	73	66
512200018F02	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	230 S MUSKEGO AV	54	278	241	1	14	119	105
512200022F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	2969 S HOWELL AV	56	141	140			68	61
512200025F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	1640 S 24TH ST	58	159	152		2	70	64
512200027F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	5100 N 91ST ST	45	124	112			59	55
512200029F02	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	1750 S KINNICKIN	56	335	207	1	14	119	108
512200031F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	7841 N 47TH ST	46	109	106			50	46
512200032F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	3281 N 41ST ST	49	114	106			56	51
512200033F02	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	1020 W CANAL ST	57	313	295	2	4	83	71
512200034F02	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	1313 W RESEVOIR	54	146	140			75	67
512200035F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	MITCHELL HULL UW	55	293	110	1	1	54	46
512200044F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	7528 W APPLETON	44	134	112			62	56
512200064F02	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	600 E GREENFIELD	59	377	339	3	10	107	92
512200099F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	711 W WELLS ST	59	322	212	1	4	81	70
512200099P01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	711 W. WELLS ST.	6	93	77			54?	50?
512300001F01	NEENAH	237	WINNEBAGO CO	125 E COLUMBIAN	56	432	165	1	3	74	59
512560005F01	OSHKOSH	237	WINNEBAGO CO	HALSEY SCIENCE C	50	273	132	1	1	53	42
512560006F01	OSHKOSH	237	WINNEBAGO CO	400 PARK PLAZA	43	206	167		2	84	77
512720001F01	PLATTEVILLE	068	GRANT CO		47	136	121			58	48
512780002J02	PORTAGE	238	PORTAGE CO	CEMETERY	14	109	74			42?	35?
512820001F01	PORT WASHINGTON	239	OZAUKEE CO	408 N LAKE ST	58	328	124	1	1	52	39
512880002P01	RACINE	239	RACINE CO	730 WASHINGTON A	29	182	102		1	59	53
512880006F01	RACINE	239	RACINE CO	3701 DURAND AVE	56	209	121		1	58	51
512880007F01	RACINE	239	RACINE CO	4901 WASHINGTON	53	212	115		1	55	49
512880010F01	RACINE	239	RACINE CO	1601 WASHINGTON	56	282	118	1	1	68	61
512880014F01	RACINE	239	RACINE CO	2210 RAPIDS DR	55	174	127		1	54	49
512880015F01	RACINE	239	RACINE CO	1501 ALBERT ST	56	238	182		6	84	74
512940001F01	RHINELANDER	238	ONEIDA CO	N C DIST HDQR BL	13	350	128	1	1	63?	39?
513020001F01	RIPON	237	FOND DU LAC CO	RIPON COLLEGE	16	82	63			40?	35?
513040001F01	RIVER FALLS	128	PIERCE CO	AGR SCIENCE BLDG	48	261	149	1	1	47	36
513340024F01	SOUTH MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	1001 15TH AVE	61	232	126		1	61	54
513400001F01	STEVENS POINT	238	PORTAGE CO	300 BLISS AVE	54	230	149		1	38	30
513400002F01	STEVENS POINT	238	PORTAGE CO	CITY HALL PLACE	57	255	176		2	41	34
513480001P01	SUPERIOR	129	DOUGLAS CO	1313 BELKNAP ST	20	147	89			52?	45?
513480002F02	SUPERIOR	129	DOUGLAS CO	3718 EAST 1ST ST	145	222	216		6	72	60
513480004F01	SUPERIOR	129	DOUGLAS CO	BARSTOW HALL WSU	173	223	211		4	47	39
513480006F01	SUPERIOR	129	DOUGLAS CO	1708 BELKNAP ST	177	384	334	3	16	87	73
513480008F04	SUPERIOR	129	DOUGLAS CO	4202 E 2ND ST	124	226	223		6	72?	59?
513480010J02	SUPERIOR	129	DOUGLAS CO	FIRE STATION	46	243	238		4	76?	63?
513480011J02	SUPERIOR	129	DOUGLAS CO	ABEX CORP	47	236	219		7	77?	60?
513480012F02	SUPERIOR	129	DOUGLAS CO	ST ANTHON,,S SC	10	275	77	1	1	65?	48?
513480996F05	SUPERIOR	129	DOUGLAS CO		30	70	69			42?	39?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) WISCONSIN 1976

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
513620997F05	VERNON CO	128	VERNON CO	ALFRED BERRA R R	20	183	131		1	69?	62?
513620998F05	VERNON CO	128	VERNON CO	LARRY PEDRETTI	26	223	178		3	82?	70?
513620999F05	VERNON CO	128	VERNON CO	R R#1 GENOA WISC	16	346	238	1	2	86?	66?
513640001F03	VILAS CO	238	VILAS CO	TROUT LAKE STATE	34	99	79			29	23
513680001F01	WALWORTH CO	239	WALWORTH CO	723 GENEVA ST	56	275	150	1	1	57	49
513760001F01	WAUKESHA	239	WAUKESHA CO	FIRE STA #1 ST P	52	101	100			60	56
513860002F01	WAUSAU	238	MARATHON CO	U OF WI 718 7 AV	58	183	139		1	54	46
513860003F01	WAUSAU	238	MARATHON CO	MCLELLAN & 2ND	59	353	170	1	2	57	46
513860004F01	WAUSAU	238	MARATHON CO	ADRIAN ST	56	332	243	1	2	68	55
513900002F01	WAUWATOSA	239	MILWAUKEE CO	9722 W WATERTOWN	56	310	176	1	2	71	62
513920026F01	WEST ALLIS	239	MILWAUKEE CO	9501 W CLEVELAND	53	116	111			59	56
514000001F01	WHITEWATER	239	WALWORTH CO	UPHAM HALL VW	28	77	72			40?	36?
514040999F05	WISCONSIN RAPIDS	238	WOOD CO		28	117	98			38?	33?
514060999F05	WOOD CO	238	WOOD CO		15	107	75			44?	36?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) WYOMING 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
520040001F01	BIG HORN CO	243	BIG HORN CO	LOVELL WYOMING	42	82	67			33	30
520060001F03	BUFFALO	243	JOHNSON CO	BUFFALO AIRPORT	45	28	26			9	7
520080001F03	CAMPBELL CO	243	CAMPBELL CO	COLLINS COMM TRA	45	43	36			14	11
520080002F03	CAMPBELL CO	243	CAMPBELL CO	RENO JUNCTION	52	90	79			26	18
520120001F01	CASPER	241	NATRONA CO	CENTER & C STS	54	156	137		1	63	51
520140001F01	CHEYENNE	242	LARAMIE CO	2001 CAPITOL AVE	45	88	78			34	30
520140001P01	CHEYENNE	241	LARAMIE CO	STATE OFFICE BLD	35	87	81			38?	32?
520160001F01	CODY	243	PARK CO	CODY JR HI SCH	47	74	68			35	31
520180001F03	CONVERSE CO	241	CONVERSE CO	RICHARD BURKS RA	57	208	139		1	40	31
520200001F01	CROOK CO	243	CROOK CO	MOORCROFT WYO	37	263	251	1	5	80	58
520200002F03	CROOK CO	243	CROOK CO	DEVILS TOWER	32	29	25			11?	9?
520220002F01	DOUGLAS	241	CONVERSE CO	TRENE RANCH	40	105	75			20	14
520240001F01	EVANSTON	243	UINTA CO	P.O. BOX 621 - E	41	210	160		3	88?	76?
520300001F03	GOSHEN CO	242	GOSHEN CO	RADAR FACILITY	44	46	42			13	8
520300002F03	GOSHEN CO	242	GOSHEN CO	FAA RADAR FAC SW	44	45	44			12	7
520300003F03	GOSHEN CO	242	GOSHEN CO	5 MILES SW OF LI	29	145	82			45?	37?
520320001F01	GREEN RIVER	243	SWEETWATER CO	GREEN RIVER WYO	58	84	80			42	37
520360001F03	JOHNSON CO	243	JOHNSON CO	26 MILES SW OF B	30	40	38			11?	5?
520400005F01	LARAMIE	242	ALBANY CO	U OF WYOMING	13	65	61			44?	41?
520440002F01	LINCOLN CO	243	LINCOLN CO	AFTON WYO	58	139	103			34	20
520440003F03	LINCOLN CO	243	LINCOLN CO	KEMMERER	15	45	30			16?	13?
520480001F01	NEWCASTLE	243	WESTON CO	GORDON RANCH	53	121	99			36	30
520540001F03	PLATTE CO	242	PLATTE CO	NORTH OF WHEATLA	28	253	43		1	26?	14?
520580001F01	RAWLINS	243	CARBON CO	@ A PRIVATE RESI	47	84	50			23	19
520600001F01	RIVERTON	241	FREMONT CO	328 W MAIN	51	200	105		1	45	38
520620001F01	ROCK SPRINGS	243	SWEETWATER CO	416 BRIDGER AVE	58	248	218		11	112	100
520620002F01	ROCK SPRINGS	243	SWEETWATER CO	104 BELLVIEW	58	259	218		3	72	58
520620003F01	ROCK SPRINGS	243	SWEETWATER CO	1516 SUBLETTE	54	145	145			45	38
520660001F01	SHERIDAN CO	243	SHERIDAN CO	STORY WYOMING	59	52	45			14	11
520660002F01	SHERIDAN CO	243	SHERIDAN CO	DIST HQ GAME & F	28	107	62			34?	29?
520680001F01	SUBLETTE CO	243	SUBLETTE CO	E OF BOULDER	58	51	44			13	9
520700001F01	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	212 2ND ST. (GRA	57	150	101			48	39
520700002J02	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	FMC PLANT	37	73	70			32?	27?
520700003J02	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	FMC PLANT	14	461	438	7	11	263?	236?
520700004J02	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	FMC PLANT	20	348	241	1	7	142?	130?
520700005J02	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	FMC PLANT	32	200	187		4	72?	56?
520700006J02	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	FMC PLANT	6	1009	134	1	1	209?	58?
520700007F01	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	@ PRIVATE RESIDE	52	94	50			24	19
520700007J02	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	TEXAS GULF SULFU	56	78	65			24	19
520700008J02	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	TEXAS GULF SULFU	55	68	64			26	23
520700009J02	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	TEXAS GULF SULFU	57	127	56			25	20
520700010J02	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	TEXAS GULF SULFU	59	58	53			21	19
520700011J02	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	GREEN RIVER	54	95	82			41	36
520700012J02	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO		40	93	85			43?	36?
520700013J02	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	GREEN RIVER	56	170	127		1	59	50
520700014J02	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	GREEN RIVER	46	345	115	1	1	50?	37?
520700015J02	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO		44	86	83			42?	36?
520700016F03	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	40 MILES W OF RA	25	53	41			24?	22?
520720001F01	TETON CO	243	TETON CO	TETON SCIENCE SC	55	91	70			18	11

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) WYOMING 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
520740001F01	THERMOPOLIS	243	HOT SPRINGS CO	LOC B PVT RESIDE	25	46	39			21?	19?
520760001F01	TORRINGTON	242	GOSHEN CO	TORRINGTON AIRFI	52	80	76			35	31
520800001F01	WASNAKIE CO	243	WASHAKIE CO	MEADOWLARK SKI A	43	23	19			6?	4?
520820001F03	WESTON CO	243	WESTON CO	AIR PORT NEW CAS	56	85	52			17	13
520830001F01	WHEATLAND	242	PLATTE CO	WHEATLAND	42	145	80			44?	38?
520840001F01	WORLAND	243	WASHAKIE CO	LOC B PVT RESIDE	25	105	103			57?	53?
520860001P03	YELLOWSTONE NAT PARK	243	PARK CO	SUPT MAMMOTH ARE	42	27	24			8	6

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (UG/M3) GUAM 1976

METHOD : GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 260	OBS> 150	ARIT MEAN	GEOM MEAN
540010002F01	AGANA DIST	246	AGANA DIST	ALLEN SEKT MOTOR	50	402	314	7	20	150	124
540290001F02	PITI DIST	246	PITI DIST	POLARIS PT, REC	21	206	104		1	62?	56?
540290006F02	PITI DIST	246	PITI DIST	ADMINISTRATION B	55	219	215		16	119	104

SECTION B. SULFUR DIOXIDE

Data from 24-hour bubbler monitors (the reference method) and from continuous SO_2 monitors are summarized in the format illustrated in Figure B-1. The righthand column identifies the instrumental method used at each station.

In the data summary, the stations are grouped by state. The summary data are formatted so that each line represents a station, beginning with its site code, site location, AQCR code, county name, and site address. The next column, number of valid values, represents the number of 24-hour samples for bubblers or hourly measurements for continuous instruments. The first- and second-highest 24-hour values (or averages) are reported in the next two columns. The next column reports the number of values (or nonoverlapping 24-hour averages for continuous instruments) exceeding the 24-hour standards (356 $\mu g/m^3$).

The next three columns pertain only to continuous instruments, reporting the first- and second-highest 3-hour running averages and reporting the number of nonoverlapping events when the running 3-hour average of the hourly SO_2 measurements exceeded the 3-hour standard (1300 $\mu g/m^3$).

The next two columns, pertaining only to continuous instruments, list the first- and second-highest values for 1-hour observations.

The final two columns present the annual arithmetic mean and the instrumental method used at each station. The mean should be compared to the annual standard (80 $\mu g/m^3$) to identify violations. Any mean that was not calculated with four valid quarters of data is flagged with a question mark.

SULFUR DIOXIDE

METHODS: WEST-GAEKE (SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC. DERIV. SPECTROSCOPY-21, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	# OBS	MAX. 24-HR 1ST	MAX. 24-HR 2ND	OBS>365	MAX. 3-HR 1ST	MAX. 3-HR 2ND	OBS >1300	MAX. 1-HR 1ST	MAX. 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
	CITY NAME IF LOCATED IN A CITY OR COUNTY NAME				NUMBER OF VALID 24-HOUR BUBBLER SAMPLES (366 POSSIBLE) OR NUMBER OF HOURLY VALUES FROM CONTINUOUS MONITORS (8760 POSSIBLE)	TWO HIGHEST 24-HOUR CONCENTRATIONS $\mu g/m^3$ (NONOVERLAPPING 24-HOUR AVERAGES FOR CONTINUOUS MONITORS) "F" INDICATES A SUSPECT VALUE GREATER THAN 1000 $\mu g/m^3$		NUMBER OF 24-HOUR VALUES EXCEEDING THE 24-HOUR STANDARD (365 $\mu g/m^3$) RUNNING AVERAGES USED FOR CONTINUOUS MONITORS. ONLY NONOVERLAPPING EVENTS ARE COUNTED	TWO HIGHEST NONOVERLAPPING 3-HOUR AVERAGES ($\mu g/m^3$) FOR CONTINUOUS MONITORS		NUMBER OF NONOVERLAPPING 3-HOUR RUNNING AVERAGE VALUES EXCEEDING THE 3-HOUR STANDARD (1300 $\mu g/m^3$) APPLIES TO CONTINUOUS INSTRUMENTS ONLY	TWO HIGHEST 1-HOUR CONCENTRATIONS ($\mu g/m^3$)		VALID ANNUAL MEANS ($\mu g/m^3$) ARE BASED ON FOUR VALID QUARTERS. "?" INDICATES A TENTATIVE MEAN BASED ON LESS THAN FOUR VALID QUARTERS	METHOD CODES (SEE HEADING). 91 IS FEDERAL REFERENCE METHOD

Figure B-1. Explanation of column headings in summary data for sulfur dioxide.

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) ALABAMA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
010160003G01	ATHENS	007	LIMESTONE CO	HOBBS STREET	48	7	5							3	91
010340001G01	BESSEMER	004	JEFFERSON CO	1800 FIRST AVE	114	5	5							3?	91
010380003P01	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	720 S 20TH ST	25	33	3?							12	91
010380005G02	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	2817 30TH AVE N	227	28	2?							6	91
010380012G01	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	DOWNTOWN	216	52	15							6	91
010380019G01	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	801 FINLEY AVE B	88	44	44							12?	91
010620002G01	CHICKASAW	005	MOBILE CO	YOUNCE HARDWARE	46	81	62							12	91
010640001F01	CHILDERSBURG	003	TALLADEGA CO	NUNNELLY STATE T	39	10	1?							4	91
010680001F01	CHOCTAW CO	001	CHOCTAW CO	PO BOX 111 (PENN	42	39	15							4	91
011040001G01	DECATUR	007	MORGAN CO	FOURTH AVE & FRA	1117	117	109		190	190		204	199	56?	14
011040001G01	DECATUR	007	MORGAN CO	FOURTH AVE & FRA	55	49	41							7	93
011040005G01	DECATUR	007	MORGAN CO	HIGHWAY 20 WEST	57	94	86							15	91
011080002F01	DOTHAN	006	HOUSTON CO	EAST HIGHLAND EL	46	26	26							4	91
011160002J02	ENTERPRISE	006	COFFEE CO	RT.1 BOX 94	28	21	12							4?	91
011300003G02	FAIRFIELD	004	JEFFERSON CO	5229 COURT B	3253	141	133		367	336		523	461	27?	14
011300003G02	FAIRFIELD	004	JEFFERSON CO	5229 COURT B	221	89	55							15	91
011400003F01	FLORENCE	007	LAUDERDALE CO	610 W COLLEGE ST	36	44	41							11	91
011740001G01	HARTSELLE	007	MORGAN CO	FROST STREET SW	54	49	3?							6	91
011860005H01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	1201 DALLAS AVE	30	7	5							3?	91
011860013H01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	DUNNAVANT'S MALL	31	62	26							8?	91
011860014H01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	AIR POLLUTION CO	59	26	1?							4	91
011920023F02	JACKSON CO	007	JACKSON CO	RT 2 BOX 332A (F	2512	497	479	5	2620	2192	7	2777	2619	84?	14
011920023F02	JACKSON CO	007	JACKSON CO	RT 2 BOX 332A (F	39	296	251							42	91
012140003G01	LEEDS	004	JEFFERSON CO	122 8TH ST NE	111	5	1?							3?	91
012160001G02	LIMESTONE CO	007	LIMESTONE CO	PICNIC AREA	21	5	?							3?	91
012380001G01	MOBILE	005	MOBILE CO	CENTRAL FIRE STA	22	57	39							14?	91
012380001P01	MOBILE	005	MOBILE CO	O.K. BICYCLE SHO	25	52	51							10	91
012380002G01	MOBILE	005	MOBILE CO	248 COX STREET	52	47	34							10	91
012380006G01	MOBILE	005	MOBILE CO	WKRG	7126	365	195		862	681		1074	956	22	14
012380006G01	MOBILE	005	MOBILE CO	WKRG	54	83	6?							13	91
012380011G01	MOBILE	005	MOBILE CO	CANAL & LAWRENCE	53	65	55							11	91
012400013G01	MOBILE CO	005	MOBILE CO	MIMS RESIDENCE	50	81	70							15	91
012400021G01	MOBILE CO	005	MOBILE CO	THEODORE GAS CO	56	70	47							9	91
012400024G01	MOBILE CO	005	MOBILE CO	SALEO-CAINS SER	1143	168	121		443	409		523	510	33?	14
012400024G01	MOBILE CO	005	MOBILE CO	SALEO-CAINS SER	55	207	133							21	91
012400025G02	MOBILE CO	005	MOBILE CO	THEODORE IND PK	5470	52	44		111	93		130	130	6?	14
012400025G02	MOBILE CO	005	MOBILE CO	THEODORE IND PK	59	60	39							9	91
012460001P01	MONTGOMERY	002	MONTGOMERY CO	515 W JEFF DAVIS	26	12	1?							6?	91
012520001G01	MORGAN CO	007	MORGAN CO	WEST MORGAN HIGH	38	10	5							3?	91
012560001F01	MUSCLE SHOALS	007	COLBERT CO	WILSON DAM ROAD	4922	242	241		446	441		628	623	43?	14
012560001F01	MUSCLE SHOALS	007	COLBERT CO	WILSON DAM ROAD	41	70	21							7	91
012340001F01	PRATTVILLE	002	AUTAUGA CO	KING ARTHUR TRAI	33	13	1?							5?	91
012960003G01	PRICHARD	005	MOBILE CO	MIC BLDG 802 SO	56	7?	44							9	91
013200001G01	TARRANT CITY	004	JEFFERSON CO	1919 PINSON ST	113	7	7							3?	91
013280003F01	TUSCALOOSA	004	TUSCALOOSA CO	BRYCE HOSPITAL	29	4[illegible]	13							5	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) ALASKA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-9?, WEST-GAFKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
020340003A01	ANCHORAGE	008	ANCHORAGE ED	527 E 4TH AVE	17	2	?							3?	91
020340039I01	ANCHORAGE	008	ANCHORAGE ED	3500 TUDOR ROAD	14	21	15							8?	91
020340015I01	ANCHORAGE	008	ANCHORAGE ED	POST & 4TH	14	32	25							7?	91
020160001P01	FAIRBANKS	009	FAIRBANKS ED	WOOLWORTH'S STOR	44	22	21							12	91
020260001F01	KETCHIKAN	011	KETCHIKAN ED	MUNICIPAL BLDG	56	19	17							3	91
020260002F02	KETCHIKAN ED	011	KETCHIKAN ED	WARD COVE	59	247	117							16	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) ARIZONA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-?0, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
030020001F02	AJO	015	PIMA CO	WELL ROAD	1903	464	363	1	1367	1242	1	2325	1900	35?	14
030040006F02	APACHE CO	014	APACHE CO		15	8	5							4?	91
030180003F02	COCHISE CO	012	COCHISE CO	RURAL ROUTE 1 (D	5218	249	236		1563	1233	1	2150	1750	44?	14
030180004F02	COCHISE CO	012	COCHISE CO	TO BAKER RES (DO	6653	3?6	317	1	1767	1517	3	3100	2525	41	14
030200004F02	COCONINO CO	014	COCONINO CO	PAGE ARIZONA AIR	2721	9	8		30	28		50	40	3?	14
030200004F02	COCONINO CO	014	COCONINO CO	PAGE ARIZONA AIR	52	35	14							5	91
030300001F02	GILA CO	015	GILA CO	CANYON DR HAYDEN	8001	941	667	26	3350	2683	32	5225	4875	114	14
030300901F02	GILA CO	015	GILA CO		7783	1060#	801	26	2167	2133	21	4000	3650	126	14
030320001G01	GLENDALE	015	MARICOPA CO	6900 W OLIVE AVE	5350	77	58		92	91		117	115	11?	14
030370001F03	GRAND CANYON NAT PARK	014	COCONINO CO	GRAND CANYON NAT	38	17	13							5	91
030380001F02	GREENLEE CO	012	GREENLEE CO	STARGO	8293	1327#	957	30	4258	3675	50	5225	5225	120	14
030380901F02	GREENLEE CO	012	GREENLEE CO	RIDGE OF MINE	7191	1413#	797	22	3050	2875	38	5050	4725	106	14
030460002G01	MESA	015	MARICOPA CO	3RD PLACE & CENT	5968	42	40		97	90		123	123	8?	14
030480004F02	MIAMI	015	GILA CO	GLOBE-MIAMI HWY	7805	394	383	2	1767	1642	4	3250	2725	23	14
030480902F02	MIAMI	015	GILA CO	6.8 MI SSE	8037	804	797	16	4450	3950	28	7650	7600	58	14
030500006F02	MOHAVE CO	013	MOHAVE CO	DAVIS DAM	51	33	1?							5	91
030600002F01	PHOENIX	015	MARICOPA CO	1825 E ROOSEVELT	50	29	22							6	91
030600002G01	PHOENIX	015	MARICOPA CO	1?45 E ROOSEVELT	5697	57	53		82	78		83	83	9?	14
030600013G01	PHOENIX	015	MARICOPA CO	4732 S CENTRAL A	3749	69	66		107	97		117	102	14?	14
030600014F01	PHOENIX	015	MARICOPA CO	1740 W ADAMS ST	2155	16	16		42	32		50	45	3?	14
030600014F01	PHOENIX	015	MARICOPA CO	1740 W ADAMS ST	31	27	23							6?	91
030620013G01	PIMA CO	015	PIMA CO	SAHUARO-NAT'L MO	6951	85	81		131	131		183	157	6	14
030620014G01	PIMA COUNTY	015	PIMA CO	1721 N TANQUE VE	7018	111	59		262	218		2?8	288	9	14
030620015F02	PIMA CO	015	PIMA CO	DUVAL SIERRITA	34	17	16							6?	91
030620017F02	PIMA CO	015	PIMA CO		24	19	17							6?	91
030640001F02	PINAL CO	015	PINAL CO	FLORENCE	47	108	90							15	91
030700001F02	SAN MANUEL	015	PINAL CO	GRIFFIN & FIRST	7990	478	422	3	3117	2083	5	4200	3775	45	14
030860001F01	TUCSON	015	PIMA CO	2ND & PALM	50	18	16							5	91
030860006G01	TUCSON	015	PIMA CO	MAGEE RD-FLORENC	5451	41	38		210	192		419	261	5?	14
030860011G01	TUCSON	015	PIMA CO	22 ST & CRAYCROF	7940	41	41		140	131		183	183	7	14
030860013G01	TUCSON	015	PIMA CO	2400 S HARRISON	1381	30	16		79	61		130	78	5?	14
030860014G01	TUCSON	015	PIMA CO	22ND & ALVERNON	738	61	55		218	157		288	209	9?	14

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) ARKANSAS 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
040200001F01	BLYTHEVILLE	020	MISSISSIPPI CO	CITY HALL	58	32	14							4	91
040770001F01	EARLE	018	CRITTENDEN CO	CITY HALL	57	36	22							4	91
040780002F01	EL DORADO	019	UNION CO	MURPHY OIL OAK &	59	20	15							4	91
040800001F05	ENGLAND	016	LONOKE CO	COUNTRY CLUB	60	15	14							4	91
040920008F01	FORT SMITH	017	SEBASTIAN CO	MAIN FIRE STA S	56	11	10							3	91
041060001F01	HARRISON	021	BOONE CO	126 SO SPRING	58	9	8							3	91
041280001F05	JEFFERSON CO	016	JEFFERSON CO	SHERRILL	57	21	19							4	91
041280002F05	JEFFERSON CO	016	JEFFERSON CO	HWY 191 (WRIGHT)	60	25	14							4	91
041280003F05	JEFFERSON CO	016	JEFFERSON CO	FARM (ALTHEIMER)	59	23	14							4	91
041440001F01	LITTLE ROCK	016	PULASKI CO	POL & CRTS 700 W	28	15	14							4	91
041440003F01	LITTLE ROCK	016	PULASKI CO	ADAMS FIELD	58	34	27							4	91
042060005F01	PINE BLUFF	016	JEFFERSON CO	MUN CENTER 9TH &	59	81	25							5	91
042560002F01	TEXARKANA	022	MILLER CO	5TH & BEECH ST	56	33	6							3	91
042740001F01	WEST MEMPHIS	018	CRITTENDEN CO	200 N 7TH	59	75	62							13	91
042740002F01	WEST MEMPHIS	018	CRITTENDEN CO	E BARTON ST	59	53	34							9	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) CALIFORNIA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
050230001F01	ANAHEIM	024	LOS ANGELES CO	1010 SOUTH HARBO	60	41	37							10	91
050230001I01	ANAHEIM	024	ORANGE CO	1010 S HARBOR BL	7713	95	73	249	245		288	288		20	14
050590002I01	AZUSA	024	LOS ANGELES CO	803 LOREN AVE	8111	106	102	175	140		261	183		31	13
050720001I02	BENICIA	030	SOLANO CO	200 EAST L STREE	8435	58	43	175	140		183	183		6	14
050740001F01	BERKELEY	030	ALAMEDA CO	CALIF DEPT OF PU	55	37	32							8	91
050960002I01	BURBANK	024	LOS ANGELES CO	228 W PALM	8480	80	78	183	170		235	209		27	13
051030003I01	CAMARILLO	024	VENTURA CO	ELM DR.	4406	3	3	3	3		2	2		3?	16
051360001I01	CHULA VISTA	029	SAN DIEGO CO	100 E J ST	7313	31	15	96	88		183	183		3	16
051600001I01	CONCORD	030	CONTRA COSTA CO	991 TREAT BLVD	4205	66	59	148	148		183	183		11?	14
051740001I01	COSTA MESA	024	ORANGE CO	2631 HARBOR BLVD	8087	68	66	262	210		340	314		18	14
052220002I01	EL CAJON	029	SAN DIEGO CO	110 E LEXINGTON	7859	40	39	144	79		209	130		13	14
052240002I01	EL CENTRO	024	IMPERIAL CO	STATE ST.	2231	32	32	157	87		235	157		9?	14
052390001I01	EL TORO	024	ORANGE CO	23022 EL TORO RD	4719	44	32	122	114		130	130		6?	16
052460002I01	ESCONDIDO	029	SAN DIEGO CO	600 E VALLEY PKW	5166	3	3	3	3		2	2		3?	16
052660001I01	FONTANA	024	SAN BERNARDINO	14838 FOOTHILL B	5878	271	263	585	472		654	654		63?	14
052800002F01	FRESNO	031	FRESNO CO	515 SO CEDAR AVE	52	12	12							3	91
052820002I01	FRESNO CO	031	FRESNO CO	UC W SIDE FIELD	6969	54	54	105	79		130	104		22	14
053400001I01	IMPERIAL BEACH	029	SAN DIEGO CO	NAVAL AUX LANDIN	2766	3	3	3	3		2	2		3?	16
053420001I01	INDIO	033	RIVERSIDE CO	46-209 OASIS ST	1767	3	3	3	3		2	2		3?	16
053620001I01	LA HABRA	024	ORANGE CO	621 W LAMBERT	8153	96	85	271	253		288	261		18	14
053740001I01	LANCASTER	033	LOS ANGELES CO	45547 N BEECH ST	6826	27	27	44	44		52	52		16	14
053900001I01	LENNOX	024	LOS ANGELES CO	11408 LA CIENEGA	8593	129	118	367	271		471	445		46	13
054100001F01	LONG BEACH	024	LOS ANGELES CO	2455 PINE AVENUE	57	106	85							34	91
054100002I01	LONG BEACH	024	LOS ANGELES CO	3648 N LONG BEAC	8612	137	127	323	306		340	340		42	13
054120002I01	LOS ALAMITOS	024	ORANGE CO	ORANGEWOOD	4284	123	97	445	376		628	550		31?	14
054120002I01	LOS ALAMITOS	024	ORANGE CO	ORANGEWOOD	2107	157	96	498	419		654	471		23?	16
054180001F01	LOS ANGELES	024	LOS ANGELES CO	434 S SAN PEDRO	60	51	45							19	91
054180001I01	LOS ANGELES	024	LOS ANGELES CO	434 SOUTH SAN PE	8018	195	194	227	210		314	314		52	13
054180002I01	LOS ANGELES	024	LOS ANGELES CO	2351 WESTWOOD BL	8595	79	67	148	105		183	157		26	13
054200001I01	LOS ANGELES CO	024	LOS ANGELES CO	18330 GAULT ST P	8662	71	66	96	87		104	104		25	13
054260001I01	LYNWOOD	024	LOS ANGELES CO	11220 LONG BEACH	8531	114	105	183	183		235	209		36	13
054440001I02	MARTINEZ	030	CONTRA COSTA CO	521 JONES ST	8296	87	56	245	201		288	261		7	14
054700003I01	NAPA	030	NAPA CO	2552 JEFFERSON A	8609	13	13	70	52		104	78		3	14
055120001I01	NEWHALL	024	LOS ANGELES CO	24611 SAN FERNAN	8316	70	62	201	148		261	235		30	13
055300001F01	OAKLAND	030	ALAMEDA CO	499 5TH ST	41	12	11							4	91
055320003I01	OCEANSIDE	029	SAN DIEGO CO	100 S. CLEVELAND	7083	18	14	97	67		183	157		3	16
055760002F01	PASADENA	024	LOS ANGELES CO	KECK LAB CAL TEC	56	39	28							11	91
055760004I01	PASADENA	024	LOS ANGELES CO	1196 E WALNUT ST	8533	104	81	131	122		157	130		40	13
055880001I01	PITTSBURG	030	CONTRA COSTA CO	595 W TENTH ST	8388	114	73	227	201		288	209		9	14
056040001I01	POMONA	024	LOS ANGELES CO	924 N GAREY AVE	8691	70	69	131	122		157	157		30	13
056300003I01	RICHMOND	030	CONTRA COSTA CO	1144 13TH ST	8627	42	35	148	96		209	130		5	14
056300004I02	RICHMOND	030	CONTRA COSTA CO	1401 N JADE ST	8499	51	36	122	122		209	183		5	14
056300005I02	RICHMOND	030	CONTRA COSTA CO	140 WASHINGTON S	8378	60	41	201	140		261	235		7	14
056535001I01	RUBIDOUX	024	RIVERSIDE CO	5988 MISSION BLV	7797	91	84	183	183		209	209		20	14
056535001I01	RUBIDOUX	024	RIVERSIDE CO	5988 MISSION BLV	2793	31	21	52	52		78	52		7?	16
056560001F01	SACRAMENTO	028	SACRAMENTO CO	2221 STOCKTON BL	58	13	11							4	91
056660001F01	SAN BERNARDINO	024	SAN BERNARDINO	172 W 3RD ST	58	33	25							7	91
056660001I01	SAN BERNARDINO	024	SAN BERNARDINO	172 W 3RD ST	8019	91	79	140	131		183	157		23	14
056800004F01	SAN DIEGO	029	SAN DIEGO CO	1111 ISLAND AVE	59	42	27							7	91

Reproduced from best available copy.

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) CALIFORNIA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLOPIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
056800004I01	SAN DIEGO	029	SAN DIEGO CO	1111 ISLAND AVE	7434	80	58		192	157		235	209	19	14
056800006I01	SAN DIEGO	029	SAN DIEGO CO	KEARNEY MESA	8142	4	3		14	3		26	2	3	16
056860001F01	SAN FRANCISCO	030	SAN FRANCISCO C	101 GROVE ST	57	51	44							10	91
056980004F01	SAN JOSE	030	SANTA CLARA CO	120 S N 4TH ST	58	22	16							5	91
057040002F01	SAN LUIS OBISPO	032	SAN LUIS OBISPO	MARSH	1323	27	24		52	52		52	52	12?	14
057180001F01	SANTA ANA	024	ORANGE CO	645 N. ROSS STRE	57	16	12							3	91
057180001I01	SANTA ANA	024	ORANGE CO	WEIR CANYON RD.	3782	50	40		166	148		183	157	6?	16
057340002F01	SANTA MARIA	032	SANTA BARBARA C	E. MAIN ST.	4106	38	36		96	70		157	130	11?	14
057400002I01	SANTA ROSA	030	SONOMA CO	437 HUMBOLT ST	8297	4	3		10	3		26	2	3	14
058260001F01	TORRANCE	024	LOS ANGELES CO	2300 CARSON ST	56	21	16							5	91
058480004I01	VALLEJO	030	SOLANO CO	TUOLUMNE ST.	4266	35	31		148	105		183	157	5?	14
058720001I01	WHITTIER	024	LOS ANGELES CO	14427 LEFFINGWEL	7771	147	138		288	288		392	366	50	13

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) COLORADO 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
060120002F01	ARVADA	036	JEFFERSON CO	W 57TH AVE & GAR	8058	51	31		170	133		222	220	6	14
060580001P01	DENVER	036	DENVER CO	414 14TH ST.	56	71	62							10	91
060580002F01	DENVER	036	DENVER CO	2105 BROADWAY	8062	162	158		362	361		434	421	29	14
060580002P01	DENVER	036	DENVER CO	2105 BROADWAY	53	109	80							20	91
060580009F01	DENVER	036	DENVER CO	2095 JULIAN ST	7907	120	83		258	248		361	267	9	14
060580010F01	DENVER	036	DENVER CO	E COLFAX AVE & C	7950	83	75		837	516		859	814	14	14
060580011F01	DENVER	036	DENVER CO	2005 SO HURON ST	7872	117	71		264	198		337	327	12	14
062210001F01	WELBY	036	ADAMS CO	E 78TH AVE & STE	7696	81	77		307	261		508	450	15	14

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) CONNECTICUT 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLOPIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
070028001F03	BERLIN	042	HARTFORD CO	KINSINGTON FISH	13	71	67							30?	91
070360001F01	BRIDGEPORT	043	FAIRFIELD CO	47 LYON TERRACE	6248	213	201		445	349		497	471	44?	14
070360001F01	BRIDGEPORT	043	FAIRFIELD CO	47 LYON TERRACE	38	137	106							41?	91
070360003F01	BRIDGEPORT	043	FAIRFIELD CO	MCKINLEY SCHOOL	13	120	110							62?	91
070360123F01	BRIDGEPORT	043	FAIRFIELD CO	HALETT & BARNUM	9017	247	211		398	350		419	413	49	16
070360123F01	BRIDGEPORT	043	FAIRFIELD CO	HALETT & BARNUM	57	129	123							29	91
070070001F01	BRISTOL	042	HARTFORD CO	CITY HALL MAIN S	31	90	74							29?	91
070070004F02	BRISTOL	042	HARTFORD CO		14	5	5							5?	91
070085001F03	BURLINGTON	042	HARTFORD CO	FISH HATCHERY	10	5	5							5?	91
070140001F01	COLCHESTER	041	NEW LONDON CO	TOWN HALL	10	49	30							16?	91
070175123F01	DANBURY	043	FAIRFIELD CO	TRAILER - OSBORN	7047	157	131		275	207		288	282	36	16
070175123F01	DANBURY	043	FAIRFIELD CO	TRAILER - OSBORN	58	111	85							14	91
070190123F01	DERBY	042	NEW HAVEN CO		7739	175	168		312	250		330	311	36	16
070190123F01	DERBY	042	NEW HAVEN CO		56	94	71							20	91
070220001F01	EAST HARTFORD	042	HARTFORD CO	FIRE HOUSE MAIN	13	61	56							24?	91
070220002F01	EAST HARTFORD	042	HARTFORD CO	HOCKANUM JR HIGH	46	67	64							19	91
070240001F01	EAST WINDSOR	042	HARTFORD CO	RIVER STREET	12	50	29							12?	91
070250123F01	ENFIELD	042	HARTFORD CO		6674	73	71		157	135		183	170	23	16
070250123F01	ENFIELD	042	HARTFORD CO		47	158	63							19?	91
070330001F01	GREENWICH	043	FAIRFIELD CO	TOWN HALL ANNEX	29	166	100							30?	91
070330004F01	GREENWICH	043	FAIRFIELD CO	BRUCE GOLF COURS	6831	201	153		303	264		353	285	23	16
070330004F01	GREENWICH	043	FAIRFIELD CO	BRUCE GOLF COURS	56	65	61							18	91
070330008F01	GREENWICH	043	FAIRFIELD CO	COS COB PUMPING	29	35	30							10?	91
070350123F01	GROTON	041	NEW LONDON CO		7067	101	87		167	156		235	180	26	16
070350123F01	GROTON	041	NEW LONDON CO		58	76	60							16	91
070420002F01	HARTFORD	042	HARTFORD CO	10 CLINTON ST	60	147	139							42	91
070420123F01	HARTFORD	042	HARTFORD CO	HARTFORD TRAILER	6867	192	162		253	236		261	261	38	16
070420123F01	HARTFORD	042	HARTFORD CO	HARTFORD TRAILER	64	120	116							35	91
070447001F03	KENT	044	LITCHFIELD CO	LAKE WARAMAUNG	5	12	5							6?	91
070475001F01	LITCHFIELD	044	LITCHFIELD CO	MAIN ST	13	37	37							25?	91
070520001F01	MANSFIELD	041	TOLLAND CO	UNIV OF CONN	11	72	54							21?	91
070540002F01	MERIDEN	042	NEW HAVEN CO	STODDARD BUILDIN	2566	158	122		227	210		261	227	38?	14
070540002F01	MERIDEN	042	NEW HAVEN CO	STODDARD BUILDIN	32	156	120							32?	91
070570003F01	MIDDLETOWN	042	MIDDLESEX CO	CITY HALL MAIN S	1207	68	55		100	100		214	214	27?	14
070570003F01	MIDDLETOWN	042	MIDDLESEX CO	CITY HALL MAIN S	13	92	80							42?	91
070590001F01	MILFORD	042	NEW HAVEN CO	MILFORD HI SCH W	13	81	79							31?	91
070590002F01	MILFORD	042	NEW HAVEN CO	DEVON GRAMMAR SC	4661	309	299		550	493		550	550	67?	14
070660001F01	NAUGATUCK	042	NEW HAVEN CO	TOWN HALL CHURCH	13	69	61							32?	91
070680002F01	NEW BRITAIN	042	HARTFORD CO	CITY HALL WEST M	16	114	74							37?	91
070680123F01	NEW BRITAIN	042	HARTFORD CO		8243	167	134		253	218		288	261	28	16
070680123F01	NEW BRITAIN	042	HARTFORD CO		45	73	66							16?	91
070700001F01	NEW HAVEN	042	NEW HAVEN CO	270 ORANGE STREE	33	144	109							62?	91
070700004F01	NEW HAVEN	042	NEW HAVEN CO	CSB BLDG 1 STATE	1285	190	189		358	306		366	366	76?	14
070700123F01	NEW HAVEN	042	NEW HAVEN CO		6685	237	231		314	306		392	340	46	16
070700123F01	NEW HAVEN	042	NEW HAVEN CO		52	153	150							35	91
070820005F01	NORWALK	043	FAIRFIELD CO	137 EAST AVE	32	177	176							48?	91
070840001F01	NORWICH	041	NEW LONDON CO	CISCO BUILDING M	34	119	53							24?	91
070850001F01	OLD SAYBROOK	041	MIDDLESEX CO	OLD TOLL HOUSE	11	42	39							21?	91
070900002F01	PUTNAM	041	WINDHAM CO	SUPERIOR COURT	13	48	43							21?	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) CONNECTICUT 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
071080007F01	STAMFORD	043	FAIRFIELD CO	NAVAL RES TRAINI	27	88	73							29?	91
071080123F01	STAMFORD	043	FAIRFIELD CO	TRAILER NORTH ST	6956	203	202		277	254		298	277	45	16
071080123F01	STAMFORD	043	FAIRFIELD CO	TRAILER NORTH ST	58	141	133							30	91
071110005F01	STRATFORD	043	FAIRFIELD CO	HEALTH & WELFARE	33	115	107							45?	91
071160123F01	TORRINGTON	044	LITCHFIELD CO	TORRINSTON TRAIL	30	72	70							21?	91
071205001F03	VOLUNTOWN	041	NEW LONDON CO	PACHAUAG STATE F	11	37	27							12?	91
071240002F01	WATERBURY	042	NEW HAVEN CO	WASTE TREATMENT	13	82	69							32?	91
071240003F01	WATERBURY	042	NEW HAVEN CO	WATER DEPT	12	49	44							23?	91
071240123F01	WATERBURY	042	NEW HAVEN CO	TRAILER AT DOT E	8460	136	120		218	210		261	261	31	16
071240123F01	WATERBURY	042	NEW HAVEN CO	TRAILER AT DOT E	60	80	77							18	91
071410001F01	WILLIMANTIC	041	WINDHAM CO	MAIN ST	10	75	71							45?	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) DELAWARE 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
080020001F01	DOVER	046	KENT CO	DOVER POLICE STA	29	15	15							6?	91
080060001P03	KENT CO	046	KENT CO	BOMBAY HOOK	14	20	14							8?	91
080120001F01	MILFORD	046	SUSSEX CO	N MILFORD ELEMEN	30	15	13							6?	91
080140001P01	NEWARK	045	NEW CASTLE CO	UNIV OF DEL	15	132	52							30?	91
080140002F01	NEWARK	045	NEW CASTLE CO	UNIV OF DELAWARE	2945	141	111		218	192		392	261	35?	11
080160001F01	NEW CASTLE	045	NEW CASTLE CO	FERRY LANDING HA	3519	141	127		472	384		471	471	37?	11
080180001F01	NEW CASTLE CO	045	NEW CASTLE CO	CLAYMONT	3970	141	131		341	306		471	445	37?	11
080180003F01	NEW CASTLE CO	045	NEW CASTLE CO	JEW COMM CTR(EDG	1746	138	135		262	236		261	261	38?	11
080180004F01	NEW CASTLE CO	045	NEW CASTLE CO	FERRIS SCHOOL CE	3450	145	95		297	262		392	340	35?	11
080180005F01	NEW CASTLE CO	045	NEW CASTLE CO	SPCA OLD CHURCHM	3318	49	43		96	96		157	130	18?	11
080180006F01	NEW CASTLE CO	045	NEW CASTLE CO	DELAWARE CITY	2677	195	159		576	437		681	523	50?	11
080180007F01	NEW CASTLE CO	045	NEW CASTLE CO	MT PLEASANT	2894	133	105		437	297		654	392	35?	11
080180010F01	NEW CASTLE CO	045	NEW CASTLE CO	N C CO ENGINEERI	3894	97	94		341	271		471	392	29?	11
080180011F01	NEW CASTLE CO	045	NEW CASTLE CO	LOMBARDY SCH (WI	2672	182	153		341	314		392	392	38?	11
080200001F01	SEAFORD	046	SUSSEX CO	WATER TOWER CEDA	28	39	26							9?	91
080260002F01	WILMINGTON	045	NEW CASTLE CO	STATE PRIMARY TR	4065	148	116		541	332		654	497	44?	11
080260004F01	WILMINGTON	045	NEW CASTLE CO	MARINE TERMINAL	2833	130	121		332	314		523	392	49?	11

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) DISTRICT OF COL 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
090020001P01	WASHINGTON	047	WASHINGTON	MUNICIPAL BLDG	8	43	20							13?	91
090020003A10	WASHINGTON	047	WASHINGTON	427 NEW JERSEY A	1396	273	246		437	419		445	445	108?	11
090020003A10	WASHINGTON	047	WASHINGTON	427 NEW JERSEY A	4447	115	114		201	201		241	235	37?	14
090020003P01	WASHINGTON	047	WASHINGTON	427 N J AVE NW	9	84	26							19?	91
090020008I02	WASHINGTON	047	WASHINGTON	DIST OF COL GEN	1345	128	100		168	158		180	172	34?	14
090020008I02	WASHINGTON	047	WASHINGTON	DIST OF COL GEN	3242	288	177		463	389		523	432	24?	16
090020013I02	WASHINGTON	047	WASHINGTON	MEL. SHAR. HEAL.	2402	128	122		279	252		314	314	48?	14
090020014I02	WASHINGTON	047	WASHINGTON	TEN-FRIEN. LIB.	539	145	116		238	186		275	243	46?	14
090020017I02	WASHINGTON	047	WASHINGTON	WEST END LIB.	2757	101	99		217	157		377	186	30?	14

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) FLORIDA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-9, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
10J08C002FC1	ARCADIA	051	DE SOTO CO	CITY MAINT GARAG	26	14	6							3?	91
10018C001FD1	BARTOW	052	POLK CO	DEPT OF TRANS BL	27	33	22							7?	91
10018C002FD1	BARTOW	052	POLK CO		30	28	20							6?	91
10024C001GC5	BELLE GLADE	050	PALM BEACH CO	1016 W CANAL ST	2956	71	60		145	122		172	151	22?	14
10032C003G02	BRADENTON	052	MANATEE CO	PARRISH - RUTLAN	54	60	23							5	91
10032C004G02	BRADENTON	052	MANATEE CO	PALMETTO POLICE	50	49	30							5	91
10032C006G02	BRADENTON	052	MANATEE CO	MILLS HOME S.R.	38	20	17							4?	91
10032C007G02	BRADENTON	052	MANATEE CO	KEEN ROAD PAR	11	14	5							4?	91
10037C01CC01	BRANDON	052	HILLSBOROUGH CO	BRANDON WATER &	55	7	7							3	91
10036C004F02	BREVARD CO	048	BREVARD CO	TICO AIRPORT	59	51	46							7	91
10040C001FD1	BROOKSVILLE	052	HERNANDO CO	CO HEALTH DEPT	60	35	29							5	91
10054C001JG1	CHATTAHOOCHEE	049	GADSDEN CO	SCHOLZ EAST REMO	4741	30	28		210	140		366	261	4?	16
10054C002JC1	CHATTAHOOCHEE	049	GADSDEN CO		1628	157	143		402	223		2617	523	9?	16
10054C002JG2	CHATTAHOOCHEE	049	GADSDEN CO	SCHOLZ SOUTH REM	2208	92	79		268	236		471	314	9?	16
10058C001FD1	CITRUS CO	052	CITRUS CO	COUNTY COMPOUND	42	37	28							6?	91
10062C001FD1	CLEARWATER	052	PINELLAS CO	US HWY 19	47	36	36							8?	91
10062C002GG2	CLEARWATER	052	PINELLAS CO	2493 GULF TO BAY	1296	26	22		72	53		209	130	4?	16
10066C001FD1	CLEWISTON	051	HENDRY CO	U.S. 27 W.	33	6	5							3?	91
10086C002G01	DADE CO	050	DADE CO		51	37	16							5	91
10086C013G01	DADE CO	050	DADE CO	10001 NW 87 AVE	20	37	37							12?	91
10091C002G03	DAVIE	050	BROWARD CO	3205 SW 70TH AVE	52	15	13							4	91
10120C005FD1	FERNANDINA BEACH	049	NASSAU CO	5TH ST N OF LIME	14	421	368	2						104?	91
10126C003G03	FORT LAUDERDALE	050	BROWARD CO	2101 NW 6 ST	51	18	18							5	91
10126C004G03	FORT LAUDERDALE	050	BROWARD CO	500 SW 14TH CT	44	26	18							6?	91
10130C002FD1	FORT MYERS	051	LEE CO	SEWAGE PLANT	58	11	9							4	91
10132C002FD3	FORT PIERCE	050	ST LUCIE CO	806 S 6TH ST	60	63	61							8	91
10132C006JD3	FORT PIERCE	050	ST LUCIE CO	500 BOSTON AVE.	23	2	2							3?	91
10132C007JG3	FORT PIERCE	050	ST LUCIE CO	707 N. 7TH ST	23	6	2							3?	91
10132C008JC3	FORT PIERCE	050	ST LUCIE CO	SEAWAY DRIVE CAU	25	37	6							4?	91
10142C005G01	GAINESVILLE	049	ALACHUA CO	200 SE 16TH AVE	60	63	52							6	91
10142C006G01	GAINESVILLE	049	ALACHUA CO	3100 N WALDO RD	52	16	10							3	91
10142C009G02	GAINESVILLE	049	ALACHUA CO	2.7 MI SE OF HAG	50	6	2							3?	91
10142C01CG02	GAINESVILLE	049	ALACHUA CO	ON SR 121	54	5	2							3	91
10142C013G01	GAINESVILLE	049	ALACHUA CO	1925 NW 2ND ST	56	2	2							3	91
10142C014G05	GAINESVILLE	049	ALACHUA CO	806 SW 4TH AVE G	1398	93	76		188	162		261	222	31?	20
10152C001FC1	GLADES CO	051	GLADES CO	U S 27 WEST (MOO	51	6	6							3	91
10168C001FC3	HARDEE CO	052	HARDEE CO	PIONEER PARK	19	5	2							3?	91
10178C002FD3	HIGHLANDS CO	051	HIGHLANDS CO	HIGHLANDS CO. FL	5	13	10							7?	91
10180C003G01	HILLSBOROUGH CO	052	HILLSBOROUGH CO		57	149	94							11	91
10180C021GG2	HILLSBOROUGH CO	052	HILLSBOROUGH CO	TECO #2 BR COUNT	52	55	36							10	91
10183C04CFC2	HILLSBOROUGH CO	052	HILLSBOROUGH CO	HOPEWELL	135	150	58							7	91
10183C054G02	HILLSBOROUGH CO	052	HILLSBOROUGH CO	GIBSONTON	40	94	41							20?	91
10183C054G02	HILLSBOROUGH CO	052	HILLSBOROUGH CO	736 SOUTH 50TH S	51	18	10							4	91
10183C065G02	HILLSBOROUGH CO	052	HILLSBOROUGH CO	6914 OHIO AVE GI	21	102	86							19?	91
10183C06CG02	HILLSBOROUGH CO	052	HILLSBOROUGH CO	HWY 41 (GIBSONTO	51	47	39							10	91
10186C001JD1	HOLMES CO	005	HOLMES CO	ELLIS NORTH REMO	2069	3	3		3	3		2	2	3?	16
10186C002JC1	HOLMES CO	005	HOLMES CO	ELLIS SO REMOTE	4274	8	8		44	44		52	52	3?	16
10165C001G02	HOLMES BEACH	052	MANATEE CO	MARINA DRIVE	15	2	2							3?	91
10186C001GG1	HOMESTEAD	050	DADE CO	325 NW 2ND ST	50	35	28							7	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) FLORIDA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
101940001J01	JACKSON CO	005	JACKSON CO	SCHOLZ WEST REMO	5677	78	48		454	218		628	392	5?	16
101940001J02	JACKSON CO	005	JACKSON CO		611	40	22		140	114		183	157	5?	16
101940002J01	JACKSON CO	005	JACKSON CO	SCHOLZ NORTH REM	5997	168	118		716	489		1283	995	13?	16
101960002P01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	MONROE ST	30	81	48							15	91
101960004H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	1070 E ADAMS ST	55	70	59							15	91
101960017H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	815 ARLINGTON RI	31	44	39							13?	91
101960031H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	SAN MATEO ELEM S	34	31	25							6	91
101960032H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	2900 BENNETT STR	6048	560	448	2	852	729		851	851	29?	14
101960032H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	2900 BENNETT STR	47	209	95							22	91
101960033H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	131 W MONROE STR	2522	109	67		249	214		366	327	19?	14
101960033H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	131 W MONROE STR	48	78	66							17	91
101960038H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	1464 HENDRICKS A	55	122	113							15	91
101960039H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	336 MARGARET DRI	45	71	49							10	91
101960040H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	5501 VERNA BOULE	44	27	27							6	91
101960042H03	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	1767 SANDALWOOD	12	22	12							5?	91
101960043H03	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	7700 LENOX AVE	15	38	23							7?	91
101960045H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	JACKSONVILLE UNI	55	82	54							17	91
101960049H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	515 W 6TH STREET	47	93	83							17	91
101960056H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	INT OF I-95 & I-	2086	73	66		205	197		424	392	19?	14
101960057H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	4451 HERSCHEL ST	3054	144	111		223	210		261	222	33?	20
101960058H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	1560 LANCASTER T	19	39	29							9?	91
101960059H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	6241 FT CAROLINE	32	24	24							5?	91
101960060H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	1400 LEBARON AVE	1203	170	126		279	231		327	301	42?	20
101960060H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	1400 LEBARON AVE	11	72	54							19?	91
101960061H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	6037 EDENFIELD R	29	289	66							26?	91
101960062H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	9666 NEW BERLIN	2958	207	141		546	511		654	615	28?	20
101960062H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	9666 NEW BERLIN	21	97	71							18?	91
101960063H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	2101 HECKSHER DR	3178	534	336	1	1096	956		1244	1178	63?	20
101960063H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	2101 HECKSHER DR	25	223	78							26?	91
101960064H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	BLOUNT ISLAND S.	14	99	31							14?	91
101960065H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	BLOUNT ISLAND S.	13	56	22							9?	91
101960066H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	9701 EASTPORT RD	22	72	41							13?	91
101960067H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	3753 WAYLAND ST	32	163	144							32?	91
101960068H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	4012 UNIVERSITY	2513	196	142		410	332		654	484	25?	20
101960068H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	4012 UNIVERSITY	14	22	19							9?	91
101960069H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	1245 E ADAMS ST	1334	116	112		428	306		720	471	46?	20
102160001F01	LAKELAND	052	POLK CO	PUBLIC WORKS PAR	58	32	30							8	91
102160002F01	LAKELAND	052	POLK CO	SCOTT LAKE	167	50	44							7	91
102260001G01	LARGO	052	PINELLAS CO	205 4ST. SW	14	165	13							15?	91
102270001G03	LAUDERDALE LAKES	050	BROWARD CO	3701 N STAR 207	53	13	7							4	91
102420002J01	LYNN HAVEN	005	BAY CO	SMITH SOUTH REMO	2267	97	52		296	170		387	309	9?	16
102420003J01	LYNN HAVEN	005	BAY CO	SMITH WEST REMOT	4886	64	37		410	245		628	340	5?	16
102420004J01	LYNN HAVEN	005	BAY CO	SMITH NORTH REMO	2757	42	34		131	96		209	157	5?	16
102420005J01	LYNN HAVEN	005	BAY CO	SMITH EAST REMOT	3843	58	36		314	158		523	419	4?	16
102540003G02	MANATEE CO	052	MANATEE CO	7806 PONCE DE LE	18	19	2							3?	91
102540004G03	MANATEE CO	052	MANATEE CO	RT 64 TREATMENT	44	22	15							4	91
102540005G02	MANATEE CO	052	MANATEE CO	COUNTY LINE AT U	55	12	8							3	91
102540008G02	MANATEE CO	052	MANATEE CO	HOLLAND HOUSE BU	53	42	17							5	91
102540011G02	MANATEE CO	052	MANATEE CO	ROSS SOCOLOF FIS	49	61	21							5	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) FLORIDA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
1C254C012G02	MANATEE CO	052	MANATEE CO	PORT MANATEE	51	41	37							6	91
1C254D013G02	MANATEE CO	052	MANATEE CO	REEDERS DAIRY	66	30	19							5	91
1C270C002G01	MIAMI	050	DADE CO		3259	114	110		323	275		458	353	259	20
1C270C002G01	MIAMI	050	DADE CO		50	20	20							6	91
1C270D002P01	MIAMI	050	DADE CO	864 NW 3RD ST	28	2	2							3	91
1C272C007G01	MIAMI BEACH	050	DADE CO		42	55	52							9	91
1C286D001F01	MULBERRY	052	POLK CO	CITY HALL US 60	59	444	69	1						16	91
1C286D003F01	NAPLES	051	COLLIER CO	EAST NAPLES FIRE	24	8	4							3?	91
1C304D016G01	NORTH MIAMI BEACH	050	DADE CO	12050 NE 19 AVE	49	33	23							6	91
1C328D004F01	ORLANDO	048	ORANGE CO	595 N PRIMROSE	56	29	20							6	91
1C348C003F01	PANAMA CITY	005	BAY CO	PANAMA CITY AIRP	53	128	25							7	91
1C353D016G03	PEMBROKE PINES	050	BROWARD CO	7900 JOHNSON ST	51	21	17							5	91
1C354C002F01	PENSACOLA	005	ESCAMBIA CO	LEONARD & HALIFA	49	50	20							6	91
1C354C003F03	PENSACOLA	005	ESCAMBIA CO	UNIVERSITY OF WE	7	9	2							4?	91
1C354C004F01	PENSACOLA	005	ESCAMBIA CO	ELLYSON NAVAL AI	1958	202	172		943	891		1833	1362	20?	16
1C354C007J01	PENSACOLA	005	NO COUNTY FOUND	MONSANTO REMOTE	2208	60	50		349	143		576	366	10?	16
1C354C008J01	PENSACOLA	005	ESCAMBIA CO	CHUMUCKLA REMOTE	2207	62	34		254	164		332	319	11?	16
1C354C009J01	PENSACOLA	005	ESCAMBIA CO	EASTGATE REMOTE	6382	171	125		498	476		795	785	13?	16
1C354C010J01	PENSACOLA	005	ESCAMBIA CO	BRUNSON REMOTE	6732	334	23?		1572	760	1	2357	1833	21	16
1C354C011J02	PENSACOLA	005	ESCAMBIA CO		2206	170	92		489	413		626	605	19?	16
1C354C012J01	PENSACOLA	005	ESCAMBIA CO		5760	222	20?		1039	946		2908	1860	16?	16
1C354C013J01	PENSACOLA	005	ESCAMBIA CO	CHRIST MET STATI	4655	78	59		284	271		471	419	12?	16
1C356C001G01	PERRINE	050	DADE CO	9966 EAST FERN	55	69	39							8	91
1C360D001G01	PINELLAS CO	052	PINELLAS CO	11323 - 74 AVE N	15	26	17							6?	91
1C360C002G01	PINELLAS CO	052	PINELLAS CO	125 7TH ST. NO.	13	6	2							3?	91
1C368C001F02	POLK CO	052	POLK CO	UNION HALL	193	154	77							12	91
1C368D002F02	POLK CO	052	POLK CO	TIGER BAY RR SWI	178	22	22							4	91
1C368C004F01	POLK CO	052	POLK CO	SOUTH HWY 37	11	32	20							8?	91
1C376C002F01	PUNTA GORDA	051	CHARLOTTE CO	3201 GOLF COURSE	20	6	4							3?	91
1C378D003J02	PUTNAM CO	049	PUTNAM CO	CRACKER SWAMP RD	33	10	7							3?	91
1C378C004J02	PUTNAM CO	049	PUTNAM CO	YELVINGTON RD	31	9	5							3?	91
1C398C002P01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	570 7TH AVE S	24	59	24							9	91
1C398C003H01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	415 20TH ST SO	31	38	19							6?	91
1C398D012H01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	11TH AVE N & 19T	6658	131	89		838	467		1519	864	9	16
1C398D012H01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	11TH AVE N & 19T	29	20	19							5?	91
1C398D013H01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	62ND AVE & 9TH S	28	66	26							9?	91
1C398D015H01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	11TH AVE NO & 42	23	22	21							6?	91
1C398C018H01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	7200-72 AVENUE N	30	42	36							8?	91
1C398C020G01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	9580 4TH ST. NO.	849	32	19		201	63		392	183	4?	16
1C398C020G01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	9580 4TH ST. NO.	13	19	14							6?	91
1C404D002F01	SANFORD	048	SEMINOLE CO	NORTH PARK AVENU	60	30	19							6	91
1C406D002J02	SANTA ROSA CO	005	SANTA ROSA CO	ROUTE 1 (JAY)	40	125	37							7	91
1C406D003J02	SANTA ROSA CO	005	SANTA ROSA CO	ROUTE 1 FLOMATON	47	33	25							5	91
1C406C004J02	SANTA ROSA CO	005	SANTA ROSA CO	RT 3 BOX 158 (JA	30	2	2							3?	91
1C406D006J02	SANTA ROSA CO	005	SANTA ROSA CO	ROUTE 3 BOX 47 (	42	56	31							6?	91
1C406C007J02	SANTA ROSA CO	005	SANTA ROSA CO	ROUTE 3 BOX 344	25	51	16							5?	91
1C406D008J02	SANTA ROSA CO	005	SANTA ROSA CO	ROUTE 3 BOX 412	41	26	20							4?	91
1C406D009J02	SANTA ROSA CO	005	SANTA ROSA CO	ROUTE 3 BOX 970	42	16	14							4?	91
1C406D011F03	SANTA ROSA CO	005	SANTA ROSA CO	COURTHOUSE (JAY)	10	38	17							7?	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) FLORIDA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
104100001G03	SARASOTA CO	051	SARASOTA CO	LONGINO RANCH	49	2	2							3	91
104100002G03	SARASOTA CO	051	SARASOTA CO	1301 CATTLEMEN S	48	18	15							4	91
104100006G03	SARASOTA CO	051	SARASOTA CO	GENERAL TWINNING	46	71	43							6	91
104120001F01	SEBRING	051	HIGHLANDS CO	15 CIRCLE ST	53	46	42							5	91
104360002G02	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	1105 E. KENNEDY	41	93	55							19	91
104360002P01	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	1105 E KENNEDY B	23	52	43							17?	91
104360021G02	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	906 JACKSON STRE	4765	130	124		480	472		864	812	33?	14
104360021G02	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	906 JACKSON STRE	97	91	60							15	91
104360024G02	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	311 SO 22ND ST	52	47	31							6	91
104360030G01	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	PALMA CIEA LIBRA	52	73	55							11	91
104360034G02	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	MACDILL AF BASE	53	28	21							6	91
104360035G02	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	COAST GUARD STA	7485	157	149		454	419		654	602	40	14
104360035G02	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	COAST GUARD STA	45	57	55							13	91
104380001G02	TARPON SPRINGS	052	PINELLAS CO		3	9	2							5?	91
104760001G01	WEST PALM BEACH	050	PALM BEACH CO	FIRST ST & TAMAR	3538	42	39		89	66		144	73	13?	14
104900002F01	WINTER PARK	048	ORANGE CO		1676	70	70		92	87		235	183	12?	16

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) GEORGIA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAPE PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
110040002F01	ALBANY	059	DOUGHERTY CO	REGIONAL M CENTE	51	11	6							3	91
110040003F01	ALBANY	059	DOUGHERTY CO	COATS & CLARK	49	7	4							3	91
110200001G01	ATLANTA	056	FULTON CO	FULTON CO HEALTH	8363	230	190	570	439		662	635		41	14
110200001G01	ATLANTA	056	FULTON CO	FULTON CO HEALTH	29	44	24							15	91
110200001P01	ATLANTA	056	FULTON CO	99 BUTLER ST SE	28	64	62							14	91
110200031G01	ATLANTA	056	FULTON CO	2640 JONESBORO R	2073	53	45	168	111		203	203		209	14
110200031G01	ATLANTA	056	FULTON CO	2640 JONESBORO R	60	45	13							14	91
110200034F01	ATLANTA	056	FULTON CO	1540 NORTHSIDE D	6986	133	109	393	340		842	524		26	14
110200035G01	ATLANTA	056	FULTON CO	GA TECH HEMPHILL	61	52	39							15	91
110200036G02	ATLANTA	056	FULTON CO	FIRE STATION NO	2467	127	83	323	271		360	340		329	14
110200036G02	ATLANTA	056	FULTON CO	FIRE STATION NO	61	63	59							15	91
110200038G02	ATLANTA	056	FULTON CO	W SCOTT SCHOOL	61	31	27							14	91
110200039G01	ATLANTA	056	FULTON CO	1711 MARIETTA BL	7015	190	114	351	334		458	412		35	14
110200039G01	ATLANTA	056	FULTON CO	1711 MARIETTA BL	56	58	35							15	91
110200041G01	ATLANTA	056	FULTON CO	1402 SIMPSON ST	59	31	17							13	91
110200042G02	ATLANTA	056	FULTON CO	2532 BOLTON RD	59	53	38							14	91
110220001F01	AUGUSTA	053	RICHMOND CO	RICHMOND CO HEAL	48	21	6							3	91
110220003F01	AUGUSTA	053	RICHMOND CO	REG YOUTH DEV	5589	43	34	112	101		177	112		157	14
110220004F01	AUGUSTA	053	RICHMOND CO	SANDBAR FERRY JR	35	30	29							77	91
110600001F01	BRUNSWICK	049	GLYNN CO	501 MANSFIELD ST	56	5	2							3	91
110600003F01	BRUNSWICK	049	GLYNN CO	GLENDALE DR PUMP	51	7	4							3	91
111280001P01	COLUMBUS	002	MUSCOGEE CO	1958 8TH AVENUE	30	13	11							4	91
111280003F01	COLUMBUS	002	MUSCOGEE CO	HILLCREST BAPT C	48	15	9							3	91
111760003F01	DOUGHERTY CO	059	DOUGHERTY CO	PUTNEY	5092	75	57	268	216		402	247		159	14
112280001F01	GAINESVILLE	057	HALL CO	HALL CO HEALTH D	37	38	22							5	91
112580001G01	HAPEVILLE	056	FULTON CO	940 VIRGINIA AVE	60	27	19							13	91
113340002F01	LYONS	054	TOOMBS CO	P O BOX 309	42	22	7							3	91
113440006F01	MACON	054	BIBB CO	FIRE STATION #11	52	21	21							5	91
113440007F01	MACON	054	BIBB CO	ALLIED CHEM CO	55	6	2							3	91
113440008F01	MACON	054	BIBB CO	FIRE STATION #5	56	25	21							5	91
113440009F01	MACON	054	BIBB CO	MEAD ROAD	7389	47	44	82	80		108	100		18	14
113440010F01	MACON	054	BIBB CO	MACON CITY BUS B	43	18	17							49	91
113640001F01	MILLEDGEVILLE	054	BALDWIN CO	BALDWIN CO AIRPO	7414	132	105	306	285		454	445		20	16
113900001F01	NEWNAN	056	COWETA CO	HOSPITAL RD	7010	164	99	324	324		436	369		27	16
114380001F01	ROME	055	FLOYD CO	315 W 10TH ST	56	26	11							4	91
114380003F01	ROME	055	FLOYD CO	COOSA SCHOOL	6722	131	101	553	412		909	534		38	14
114380003F01	ROME	055	FLOYD CO	COOSA SCHOOL	52	70	37							12	91
114400002F01	ROSSVILLE	055	WALKER CO	1430 SUGGS ST	46	17	17							4	91
114500001P01	SAVANNAH	058	CHATHAM CO	CHATHAM CO CT HO	29	84	45							12	91
114500002F01	SAVANNAH	058	CHATHAM CO	LATHROP AND AUGU	56	177	75							14	91
114500008F01	SAVANNAH	058	CHATHAM CO	F STA #4 E LATHP	7365	102	95	494	457		685	681		30	14
114500009F01	SAVANNAH	058	CHATHAM CO	SAVANNAH ELECTRI	57	18	12							3	91
114500010F01	SAVANNAH	058	CHATHAM CO	FORT JACKSON	56	105	84							8	91
114500011F01	SAVANNAH	058	CHATHAM CO	FIRE STATION #2	51	10	9							3	91
115220002F01	VALDOSTA	059	LOWNDES CO	HEALTH DEPT	39	7	7							3	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) HAWAII 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	AOBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
120040001F02	EWA	060	HONOLULU CO	BARBERS POINT LI	74	2	2							3	91
120040002F02	EWA	060	HONOLULU CO	91-480 MALAKOLE	74	5	2							3	91
120080001F03	HAWAII CO	060	HAWAII CO	MAUNA LOA OB TOP	20	7	6							3?	91
120080002P03	HAWAII CO	060	HAWAII CO	MAUNA LOA BASE	3	2	?							3?	91
120100001F01	HILO	060	HAWAII CO	191 KUAWA STREET	65	2	2							3	91
120120001F01	HONOLULU	060	HONOLULU CO	1250 PUNCHBOWL S	71	51	48							23	91
120120004F01	HONOLULU	060	HONOLULU CO	1334 NIMITZ HWY	68	32	12							3	91
120120005F01	HONOLULU	060	HONOLULU CO	MCCOY PAVILION,	70	7	?							3	91
120160001F01	KAHULUI	060	MAUI CO	KAHULUI SHOPPING	35	142	99							24?	91
120300001F01	LIHUE	060	KAUAI CO	3034 UKI STREET	48	2	2							3?	91
120370002F01	PEARL CITY	060	HONOLULU CO	PEARL CITY STP,	72	50	33							5	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) IDAHO 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 765	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
13J08C004F02	BANNOCK CO	061	BANNOCK CO	POCATELLO	7766	595	557	14	1843	1694	6	2488	2305	62	14
13J08D004F02	BANNOCK CO	061	BANNOCK CO	POCATELLO	61	147	79							129	91
13J22D007F01	BOISE CITY	064	ADA CO	BOISE ODD FELLOW	7929	51	49		92	87		130	104	18	14
13J42C014F02	CARIBOU CO	061	CARIBOU CO	NEAR PECKER IND	8092	198	172		799	773		1388	943	27	14
13J42D015J02	CARIBOU CO	061	CARIBOU CO	CONDA POST OFFIC	5506	267	243		1249	672		2410	1414	639	14
13J84C002F02	KELLOGG	062	SHOSHONE CO	THIRD & GOLD ST	7728	1455#	1124#	96	2865	2865	98	3720	3720	256	14
13J84C011J02	KELLOGG	062	SHOSHONE CO	WEST SUNNYSIDE S	8497	1901#	998	62	4113	3589	58	5370	5266	188	14
13J84C012J02	KELLOGG	062	SHOSHONE CO	WASHINGTON WTR P	8432	1527#	805	23	3790	2943	20	5528	4139	149	14
13J86D001F01	MOUNTAIN HOME	063	ELMORE CO	MOUNTAIN HOME CI	51	8	6							3	91
13J42D016F05	SHOSHONE CO	062	SHOSHONE CO	WALLACE	89	125	112							22	91
13J42D017F05	SHOSHONE CO	062	SHOSHONE CO	PINEHURST	83	441	290	1						65	91
13J42D019F05	SHOSHONE CO	062	SHOSHONE CO	CATALDO	90	273	130							25	91
13J42D020F05	SHOSHONE CO	062	SHOSHONE CO	OSBURN	89	256	176							49	91
13J42D021F02	SHOSHONE CO	062	SHOSHONE CO	SILVER KING SCHO	8206	1521#	1337#	110	3144	2830	80	3536	3405	252	14
13J42D021F05	SHOSHONE CO	062	SHOSHONE CO	SILVERKING SCHOO	3	307	272							277	91
13J42D026J02	SHOSHONE CO	062	SHOSHONE CO	WEST SIDE OF SME	8545	948	759	24	4017	2568	15	6052	3877	127	14

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) ILLINOIS 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	AQRS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
141160005FD1	ALTON	070	MADISON CO	1616 JOESTING	7820	899	814	3	1626	990	1	2601	2313	75	11
141160005FQ1	ALTON	070	MADISON CO	1616 JOESTING	4467	608	554	12	1075	890		1514	1205	163?	14
141160005FQ1	ALTON	070	MADISON CO	1616 JOESTING	54	141	131							35	91
141360002FQ1	BENSENVILLE	067	DU PAGE CO	BEE LINE FASHION	56	52	44							13	91
141460001FQ1	BLOOMINGTON	066	MC LEAN CO	WASHINGTON & MAD	57	31	3?							10	91
141500001GQ1	BLUE ISLAND	067	COOK CO	12700 SACREMENTO	121	505	469	2						118?	91
141500001PQ1	BLUE ISLAND	067	COOK CO	EISENHOWER M S	23	277	251								
141660005JQ2	BUREAU CO	071	BUREAU CO	RAILROAD ST	5738	647	507	4	1104	933		1249	1178	51?	14
141660006JQ2	BUREAU CO	071	BUREAU CO	DELLA ST	5715	391	365	1	1328	1009	1	1448	1385	48?	14
141780001GQ1	CALUMET CITY	067	COOK CO	755 PULASKI ROAD	6829	321	282		1205	734		1702	1126	59	14
141780001GQ1	CALUMET CITY	067	COOK CO	755 PULASKI ROAD	117	157	149							22	91
141140002FQ1	CHAMPAIGN	066	CHAMPAIGN CO	CHAMPAIGN LAB	55	26	18							6	91
141220001PQ1	CHICAGO	067	COOK CO	320 NO CLARK ST	25	379	249	1						68	91
141220002PQ1	CHICAGO	067	COOK CO	445 SOUTH PLYMOU	20	264	214							112	91
141220002P1Q	CHICAGO	067	COOK CO	445 S PLYMOUTH C	7187	303	249		655	498		864	707	53	11
141220003HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	5625 NO NATOMA A	61	133	94							16	91
141220004HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	4015 N ASHLAND A	61	91	89							24	91
141220005HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	538 S CLARK ST	61	149	117							34	91
141220007HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	6130 S WOLCOTT A	60	89	81							16	91
141220009HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	8010 S KOSTNER A	57	159	81							22	91
141220010HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	11220 S WALLACE	54	136	86							24	91
141220011HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	3030 NO MOBILE A	59	89	70							16	91
141220012HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	1725 N SEDGWICK	58	123	107							28	91
141220015HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	4136 S CALIFORNI	60	112	91							18	91
141220016HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	8131 S MAY AVE	61	76	60							18	91
141220017HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	2100 E 87TH ST	57	78	76							21	91
141220018HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	801 EAST 133RD S	54	156	96							27	91
141220019HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	11221 S BURLEY A	16	78	76							31?	91
141220020HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	6631 NO BOSWORTH	59	94	73							18	91
141220021HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	5940 S MELVINA A	60	125	112							32	91
141220022HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	3500 E 114TH ST	57	112	104							28	91
141220025HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	5015 S BLACKSTON	60	68	57							18	91
141220030HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	9800 TORRENCE AV	60	91	86							24	91
141220031HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	10810 S AVENUE '	59	128	120							39	91
141220032HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	3740 S CHELTENHA	54	89	76							21	91
141220033FQ1	CHICAGO	067	COOK CO	1947 WEST POLK	7588	198	186		387	366		542	518	41	14
141220034HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	68TH STREET CRIB	23	62	62							21?	91
141220036HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	115 N CENTRAL	60	91	62							15	91
141220037HQ1	CHICAGO	067	COOK CO	5350 N ASHLAND	58	89	70							21	91
141240001GQ1	CHICAGO HEIGHTS	067	COOK CO	DIXIE HWY AND 10	7414	310	251		1769	1258	1	1860	1676	44	14
141240001GQ1	CHICAGO HEIGHTS	067	COOK CO	DIXIE HWY AND 10	119	112	102							22	91
141340001GQ1	CICERO	067	COOK CO	15TH ST + 50TH A	121	162	120							19	91
141540002HQ1	COOK CO	067	COOK CO	6535 S CENTRAL A	7218	152	132		384	297		419	419	47	11
141540003FQ1	COOK CO	067	COOK CO	6535 S CENTRAL A	61	49	47							17	91
141540004FQ1	COOK CO	067	COOK CO	6700 S 78TH ST (	60	60	55							14	91
141540016HQ1	COOK CO	067	COOK CO	50TH AND GLENCOE	8246	183	162		524	450		602	576	39	14
141720002FQ1	DANVILLE	066	VERMILION CO	6 NORTH VERMILIO	53	36	21							7	91
141740006FQ1	DECATUR	075	MACON CO	DECATUR FIRE STA	7680	1090	#1064#	4	1134	1126		1165	1142	59	11
141740007FQ1	DECATUR	075	MACON CO	FRANKLIN AND WOO	58	65	31							10	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) ILLINOIS 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
141840001G01	DES PLAINES	067	COOK CO	1755 SOUTH WOLF	121	86	76							9	91
142080001F01	EAST MOLINE	069	ROCK ISLAND CO	915 16TH AVE	54	55	47							10	91
142100003F01	EAST PEORIA	065	NO COUNTY FOUND	1167 W. WASHINGT	55	324	214							48	91
142120006F01	EAST ST LOUIS	070	ST CLAIR CO	650 MISSOURI	800	196	187		489	439		799	513	70?	11
142120008F01	EAST ST LOUIS	070	ST CLAIR CO	650 MISSOURI	7821	261	239		707	566		882	788	61	14
142120009F01	EAST ST LOUIS	070	ST CLAIR CO	B R 40	7679	606	302	1	2043	1585	2	2274	2268	54	11
142200001F01	EFFINGHAM	074	EFFINGHAM CO	1015 SOUTH WILLO	54	31	28							7	91
142520001G01	FLOSSMOOR	067	COOK CO	999 KEDZIE AVENU	115	99	91							20	91
142720002F01	GALENA	068	JO DAVIESS CO	KRAFT FOODS PLAN	41	41	34							8	91
142740002F01	GALESBURG	065	KNOX CO	72 SOUTH CHERRY	30	62	44							12?	91
142740003F01	GALESBURG	065	KNOX CO	161 S. CHERRY	15	112	94							31?	91
142960006F01	GRANITE CITY	070	MADISON CO	2000 EDISON AVE	59	110	83							27	91
143060002J02	GRUNDY CO	067	GRUNDY CO	AUXSABLE	688	81	73		203	170		214	204	24?	16
143060003J02	GRUNDY CO	067	GRUNDY CO	MORRIS	720	58	43		181	111		306	186	18?	16
143060004J02	GRUNDY CO	067	GRUNDY CO	DRESDEN	688	114	113		323	272		400	361	36?	16
143060005J02	GRUNDY CO	067	GRUNDY CO	GOOSELAKE	744	91	75		296	210		309	306	23?	16
143060006J02	GRUNDY CO	067	GRUNDY CO	GORMON RD	730	64	50		138	128		178	167	21?	16
143180001G01	HARVEY	067	COOK CO	157TH ST + LEXIN	117	115	107							13	91
143275001F01	HENRY	071	MARSHALL CO	HENRY HIGH SCHOO	39	70	36							11	91
143420001G01	HILLSIDE	067	COOK CO	WOLF + HARRISON	5360	362	353		725	716		785	759	76?	14
143420001G01	HILLSIDE	067	COOK CO	WOLF + HARRISON	119	152	44							8	91
143760002G01	JOLIET	067	WILL CO	MIDLAND & CAMPBE	82	99	81							9?	91
143760003G01	JOLIET	067	WILL CO	1425 N BROADWAY	23	146	57							18?	91
143760005F01	JOLIET	067	WILL CO	JOLIET & BENTON	8013	150	148		432	395		757	576	23	14
143760006G01	JOLIET	067	WILL CO	JR COLL 1216 HOU	42	49	47							13?	91
143760007G01	JOLIET	067	WILL CO	501 ELLA AVE	26	68	41							12?	91
144080001F01	LA SALLE	071	LA SALLE CO	541 CHARTRES	7681	151	138		290	280		474	377	26	14
144080001F01	LA SALLE	071	LA SALLE CO	541 CHARTRES	54	76	31							8	91
144380002G01	LOCKPORT	067	WILL CO	5TH & MADISON	70	96	79							18?	91
144720001F01	MARION	074	WILLIAMSON CO	ST OFFICE BLDG 2	2609	203	203		1573	664	1	1582	1564	58?	11
144720001F01	MARION	074	WILLIAMSON CO	ST OFFICE BLDG 2	4982	223	152		549	355		560	544	25?	14
144720001F01	MARION	074	WILLIAMSON CO	ST OFFICE BLDG 2	48	55	47							13	91
145060007F01	METROPOLIS	072	MASSAC CO	MASSAC COUNTY HO	37	217	141							48?	91
145320001G01	MORTON GROVE	067	COOK CO	9111 WAUKEGAN RD	90	55	49							9?	91
145320001H01	MORTON GROVE	067	COOK CO	911 WAUKEGAN RD	9	18	15							10?	91
145560001F01	NORMAL	066	MC LEAN CO	401 W VIRGINIA	2706	152	140		355	266		458	319	50?	11
145560001F01	NORMAL	066	MC LEAN CO	401 W VIRGINIA	5011	167	150		299	297		319	317	38?	20
145880002F01	OTTAWA	071	LA SALLE CO	211 E MAIN	47	44	39							14	91
146000001G01	PARK FOREST	067	COOK CO	100 PARK AVE	118	57	36							6	91
146060004F01	PEKIN	065	TAZEWELL CO	272 DERBY	7311	286	169		1273	733		1522	1024	44	11
146080001P01	PEORIA	065	PEORIA CO	610 N E JEFFERSO	27	408	348	1						103	91
146080023F01	PEORIA	065	PEORIA CO	2711 SW JEFFERSO	55	81	60							21	91
146080024F01	PEORIA	065	PEORIA CO	HURLBURT & MACAR	8417	407	244	1	1228	1010		1430	1336	50	11
146080027F01	PEORIA	065	PEORIA CO	1604 DETWEILLER	55	112	62							15	91
146080029F01	PEORIA	065	PEORIA CO	407 NE. ADAMS	2091	231	210		844	502		1218	744	55?	14
146080029F01	PEORIA	065	PEORIA CO	407 NE. ADAMS	4449	523	485	8	895	857		1147	969	140?	20
146080030F01	PEORIA	065	PEORIA CO	419 FULTON	53	76	70							24	91
146440002F01	QUINCY	075	ADAMS CO	FIRE STA 9TH & V	2244	203	87		304	279		311	306	20?	14

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) ILLINOIS 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLOPIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
146440002F01	QUINCY	075	ADAMS CO	FIRE STA 9TH & V	4971	160	141		393	334		526	495	45?	20
146440004F01	QUINCY	075	ADAMS CO	19TH AND ELM	54	73	34							12	91
146680005F01	ROCKFORD	073	WINNEBAGO CO	1528 18TH AVE PU	7860	194	175		401	367		754	492	45	11
146680005F01	ROCKFORD	073	WINNEBAGO CO	1528 18TH AVE PU	43	39	31							12	91
146700002F01	ROCK ISLAND	069	ROCK ISLAND CO	1504 3RD AVENUE	7374	369	280	1	630	621		712	652	57	11
146760002G01	ROMEOVILLE	067	WILL CO	NAPERVILLE RD	24	57	21							9?	91
147160005G01	SKOKIE	067	COOK CO	9800 LAWLER	7303	274	217		419	358		419	419	42	14
147160005G01	SKOKIE	067	COOK CO	9800 LAWLER	111	83	52							8	91
147280003F01	SPRINGFIELD	075	SANGAMON CO	224 WEST ADAMS	7533	352	131		1119	1011		1768	1223	27	14
147280003F01	SPRINGFIELD	075	SANGAMON CO	224 WEST ADAMS	56	70	65							16	91
147280004F02	SPRINGFIELD	075	SANGAMON CO	WTAX-WDBR BROADC	6409	379	364	1	828	741		1244	1168	46?	11
147520001G01	SUMMIT	067	COOK CO	60TH AND 74TH AV	122	165	125							17	91
148020002F01	WAUKEGAN	067	LAKE CO	GOLF & JACKSON S	5802	463	276	1	1114	786		1244	1178	29?	11
148020004F01	WAUKEGAN	067	LAKE CO	3010 GRAND AVE	50	49	49							12	91
148020005J02	WAUKEGAN	067	LAKE CO	SHERIDAN RD & GR	744	41	30		84	77		102	102	14?	16
148020006J02	WAUKEGAN	067	LAKE CO	LEWIS AVE & CLEA	744	38	25		86	71		102	96	9?	16
148020007J02	WAUKEGAN	067	LAKE CO	COM ED WAUKEGAN	744	40	27		77	66		94	86	9?	16
148020008J02	WAUKEGAN	067	LAKE CO	UNIV. AVE & PUBL	738	24	22		53	48		70	68	7?	16
148020009J02	WAUKEGAN	067	LAKE CO	MCAREE RD & HEND	744	52	35		92	76		102	99	12?	16
148020010J02	WAUKEGAN	067	LAKE CO	KEITH AVE & SKOK	744	49	33		98	79		128	107	12?	16
148020011J02	WAUKEGAN	067	LAKE CO	BUTRICK AVE & SK	728	48	31		97	87		115	107	11?	16
148020012J02	WAUKEGAN	067	LAKE CO	WAUKEGAN MEM AIR	744	49	33		92	79		102	96	12?	16
148020013J02	WAUKEGAN	067	CLAY CO	WADSWORTH RD	738	63	42		116	109		149	128	16?	16
148320004G01	WILL CO	067	WILL CO	WELL #2 (ROCKDAL	76	167	157							20?	91
148360001G01	WILMETTE	067	COOK CO	CENTRAL SCH 9TH	121	86	76							9	91
148520007F01	WOOD RIVER	070	MADISON CO	WATER TRT PLT 54	8408	733	556	13	1924	1727	5	2593	2572	94	11
148520007F01	WOOD RIVER	070	MADISON CO	WATER TRT PLT 54	58	146	117							38	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) INDIANA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
150080006F01	ANDERSON	076	MADISON CO	ANDERSON POLICE	52	80	75							21	91
150380001F01	BLOOMINGTON	083	MONROE CO	4TH & WALNUT	48	76	61							24	91
150640002F01	CHARLESTOWN	078	CLARK CO	CITY HALL	35	98	85							28?	91
150690001GC1	CHESTERTON	067	PORTER CO	SEWAGE DISPOSAL	21	2	2							3?	91
150680002J02	CHESTERTON	067	PORTER CO		4374	156	153		611	570		1156	750	28?	14
150940001F01	CROWN POINT	067	LAKE CO	TAFT JUNIOR HIGH	53	92	45							17	91
151180001H02	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	405 EAST COLUMBU	60	345	145							34	91
151180001P01	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	141 ST & COLUMBU	29	109	104							47	91
151180003H02	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	BROAD & PINE ST	61	321	258							52	91
151180004H02	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	FIELD SCHOOL	57	165	149							45	91
151180006H02	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	FRANKLIN SCHOOL	60	91	90							20	91
151180007H02	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	ROXANNA DRIVE	60	153	98							27	91
151180010H01	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	990 EAST CHICAGO	6691	353	264		587	552		780	694	40	14
151240001F01	ELKHART	082	ELKHART CO	135 E FRANKLIN S	40	84	59							22	91
151300003H01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	#8 FIRE DEPT	42	101	70							25?	91
151300006F01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	CIVIC CENTER	46	129	118							28	91
151300006H01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	CIVIC CENTER ROO	5	25	24							16?	91
151300006P01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	CIVIC CENTER EVI	30	116	68							33	91
151300008H01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	CIVIC CENTER PEN	3205	104	93		329	228		453	393	33?	16
151300008H01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	CIVIC CENTER PEN	36	122	79							30?	91
151300010H01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	UNIVERSITY OF EV	7	46	36							22?	91
151380002P01	FORT WAYNE	081	ALLEN CO	1 MAIN ST	21	70	62							21?	91
151380003F01	FORT WAYNE	081	ALLEN CO	FORT WAYNE POLIC	47	94	84							25	91
151520001H01	GARY	067	LAKE CO	3600 WEST 3RD AV	5527	290	186		495	458		1203	655	39?	14
151520001H01	GARY	067	LAKE CO	3600 WEST 3RD AV	59	218	107							22	91
151520001P01	GARY	067	LAKE CO	3600 W 3RD AVE	31	106	87							20	91
151520002H01	GARY	067	LAKE CO	GARY MUN. AIRPOR	61	41	34							8	91
151520003H01	GARY	067	LAKE CO	IVANHOE SCHOOL	61	99	62							17	91
151520005H01	GARY	067	LAKE CO	210 NO GRAND BLV	57	97	88							19	91
151520008H01	GARY	067	LAKE CO	KUNY SCHOOL 5050	58	103	94							21	91
151520011H01	GARY	067	LAKE CO	SERVICE BLDG	61	120	88							19	91
151520014H01	GARY	067	LAKE CO	DOUGLASS SCHOOL	50	123	90							15	91
151520015H01	GARY	067	LAKE CO	SERVICE CENTER	2319	200	123		517	464		680	585	37?	14
151520016F01	GARY	067	LAKE CO	FEDERAL BUILDING	53	82	75							29	91
151520016H01	GARY	067	LAKE CO	FEDERAL BUILDING	59	98	79							22	91
151520018F01	GARY	067	LAKE CO	GARY POST OFFICE	39	76	71							22?	91
151760001H01	HAMMOND	067	LAKE CO	GOLDBLOTT'S	57	201	172							43	91
151760001P01	HAMMOND	067	LAKE CO	5206 HOHMAN AV	30	130	120							32	91
151760002H01	HAMMOND	067	LAKE CO	HAMMOND CITY HAL	6982	259	236		707	677		793	746	49	14
151760002H01	HAMMOND	067	LAKE CO	HAMMOND CITY HAL	59	103	81							21	91
151760004F01	HAMMOND	067	LAKE CO	PURDUE UNIVERSIT	23	86	86							27?	91
151760004H01	HAMMOND	067	LAKE CO	PURDUE UNI CALUM	54	103	91							32	91
151760005H01	HAMMOND	067	LAKE CO	2211 CALUMET	56	107	98							27	91
151760006H01	HAMMOND	067	LAKE CO	3323 - 165TH STR	54	96	78							33	91
151760007H01	HAMMOND	067	LAKE CO	3200 SHEFFIELD A	54	135	115							41	91
151760008F01	HAMMOND	067	LAKE CO	1300 141ST STREE	5766	504	394	3	927	904		944	944	69?	14
152040001H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	301 E NEW YORK S	56	164	159							39	91
152040001P01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	301 E NEW YORK S	15	231	101							58?	91
152040002H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	700 N PENNSYLVAN	56	318	255							56	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) INDIANA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
152040002P01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	700 N. PENNSYLVA	6	221	34							52?	91
152040003H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	1761 SOUTH WEST	59	156	150							47	91
152040006H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	17 SOUTH SHERIDA	58	109	87							17	91
152040008H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	1201 E 46TH ST	55	128	95							29	91
152040009H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	1445 WEST MICHIG	54	99	74							25	91
152040013H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	WEIR COOK AIRPOR	56	84	80							24	91
152040015H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	1902 SO HOLT ROA	57	128	114							26	91
152040021F01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	1330 W MICH ST	57	141	84							40	91
152040025H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	901 OLIVER AVE	488	3	*		3	3		2	2	3?	16
152040025H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	901 OLIVER AVE	56	136	134							37	91
152040026H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	4150 BASIL ROAD	54	87	70							17	91
152040028F01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	STOUT FIELD	5846	224	213		543	495		896	828	31?	14
152040029F01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	CURTIS PUBLISHIN	6116	189	187		545	487		720	662	42?	14
152040030F01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	WOMEN'S PRISON	6512	165	141		368	365		581	542	40?	14
152040031H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	71ST AND TAKOM	7930	133	126		743	406		1345	753	13	16
152040033H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	7436 MANN RD	7004	686	604	3	729	716		759	746	22	16
152080001F01	JASPER	077	DUBOIS CO	JASPER POST OFFI	52	145	125							38	91
152100001F03	JASPER CO	084	JASPER CO	BIDDLE FARM REMI	48	70	59							15	91
152100003J02	JASPER CO	084	JASPER CO	ASPHALTUM SUBSTA	1535	3	*		3	3		2	2	3?	16
152160001F01	JEFFERSONVILLE	076	CLARK CO	8TH & WALL	44	94	86							36	91
152280001F01	KOKOMO	084	HOWARD CO	129 E SYCAMORE S	48	74	51							15	91
152280002F01	KOKOMO	084	HOWARD CO	POLICE RADIO TOW	6801	105	102		201	196		250	234	23	14
152280002F01	KOKOMO	084	HOWARD CO	POLICE RADIO TOW	5	74	38							34?	91
152320001F01	LAFAYETTE	084	TIPPECANOE CO	6TH & COLUMBIA S	48	75	69							28	91
152380001F01	LA PORTE	082	LA PORTE CO	FIRST NATIONAL B	49	73	58							19	91
152460003F01	LAWRENCEBURG	079	DEARBORN CO	LAWRENCEBURG	18	150	72							28?	91
152580001F02	MADISON	083	JEFFERSON CO	STATE HOSPITAL	43	222	151							30	91
152580002F01	MADISON	083	JEFFERSON CO	SUNRISE GOLF COU	6649	279	210		661	537		850	824	45	14
152580003F01	MADISON	083	JEFFERSON CO	KING'S DAUGHTERS	4	57	38							41?	91
152620001F01	MARION	076	GRANT CO	4TH & BOOTH STS	40	50	41							17?	91
152740001H01	MICHIGAN CITY	082	LA PORTE CO	CENTRAL SCHOOL	14	99	78							34?	91
152740004J02	MICHIGAN CITY	082	LA PORTE CO	SHERIDAN RD SUBS	2866	111	104		263	263		336	309	26?	14
152740005J02	MICHIGAN CITY	082	LA PORTE CO	NIPSCO GAS STATI	3807	110	107		265	265		298	272	27?	14
152740006J02	MICHIGAN CITY	082	LA PORTE CO	PHILLIPS AIRPORT	3765	114	105		649	399		709	589	24?	14
152740007J02	MICHIGAN CITY	082	LA PORTE CO	COOL SPRING SUBS	3400	117	98		275	266		514	441	30?	14
152760006F01	MISHAWAKA	082	ST JOSEPH CO	120 SOUTH CHURCH	37	69	57							16?	91
152800001P03	MONROE CO	083	MONROE CO	POLLING CABIN RT	28	89	24							12	91
152920003F01	MUNCIE	076	DELAWARE CO	MCCULLOCH PARK	7141	92	74		223	148		301	227	25	14
152980002P01	NEW ALBANY	079	FLOYD CO	CITY COUNTY BUIL	27	137	102							31	91
152980004F01	NEW ALBANY	079	FLOYD CO	GREEN VALLEY ELE	1363	223	169		647	568		930	927	49?	14
153420007G01	PORTER CO	067	PORTER CO	OGDEN DUNES MAIN	21	2	2							3?	91
153420009G01	PORTER CO	067	PORTER CO	SOUTH HAVEN SCHO	21	2	2							3?	91
153420011J02	PORTER CO	067	PORTER CO	DUNE ACRES SUBST	2966	152	135		376	323		460	405	35?	14
153420011J02	PORTER CO	067	PORTER CO	DUNE ACRES SUBST	1535	3	*		3	3		2	2	3?	16
153420012J02	PORTER CO	067	PORTER CO	BABCOCK ROAD	4155	139	121		629	467		870	820	33?	14
153420012J02	PORTER CO	067	PORTER CO	BABCOCK ROAD	1464	3	2		3	3		2	2	3?	16
153420013J02	PORTER CO	067	PORTER CO	FURNESVILLE	4286	184	159		664	612		934	732	27?	14
153580001F01	RICHMOND	076	WAYNE CO	CITY HALL BUILDI	46	93	89							27	91
153580002F01	RICHMOND	076	WAYNE CO	FIRE STATION 8TH	50	456	417	2						62	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) INDIANA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	NOBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
														22?	91
153580005F01	RICHMOND	076	WAYNE CO	FIRE STATION N W	57	77	72							19	91
153880002P01	SOUTH BEND	082	ST JOSEPH CO	122 WEST WAYNE	30	56	50							32?	14
153880008F01	SOUTH BEND	082	ST JOSEPH CO	ANGELA & EDDY ST	5745	139	95	233	219		241	238		17	91
153980001F03	STEUBEN CO	081	STEUBEN CO	POKAGAN STATE PA	43	71	54							30?	91
154080001P01	TERRE HAUTE	094	VIGO CO	7TH & CHERRY ST	24	67	55							20	91
154080009F01	TERRE HAUTE	094	VIGO CO	FEDERAL BLDG 30	49	107	97							23?	91
154080010G01	TERRE HAUTE	094	VIGO CO	2121 BOSTON AVE	44	106	98							38?	14
154080014F01	TERRE HAUTE	094	VIGO CO	ISU PARKING LOT	5478	171	152	518	394		717	639		3?	91
154200002G01	VALPARAISO	067	PORTER CO	VAL PARAISO WATE	19	2	2							16?	16
154220001J02	VANDERBURGH CO	077	VANDERBURGH CO	PERRY TWP SUBSTA	1637	118	93	283	219		298	287		25	91
154280001F01	VINCENNES	084	KNOX CO	17 S 4TH ST	44	85	76							23	91
154540003F01	WHITING	067	LAKE CO	WHITING	56	250	152								

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) IOWA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-35

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
160120002F02	AMES	092	STORY CO	AMES-GREENHOUSE	7549	427	340	1	646	605		679	633	18	14
160120003F02	AMES	092	STORY CO	MEEKER SCHOOL	61	67	48							6	91
160640018G02	CEDAR RAPIDS	088	LINN CO	445 1ST STREET S	8489	391	339	1	648	631		654	654	59	14
160640020G02	CEDAR RAPIDS	088	LINN CO	751 CENTER POINT	8005	236	227		479	475		605	605	42	14
160920013F01	CLINTON	069	CLINTON CO	CENTRAL FIRE STA	7800	175	168		597	471		615	613	9	14
160960016F01	COUNCIL BLUFFS	085	POTTAWATTAMIE C	CITY HALL	41	39	36							11	91
161060009F01	DAVENPORT	069	SCOTT CO	3RD & PERSHING	59	81	54							10	91
161060011F01	DAVENPORT	069	SCOTT CO	IOWA HWY PATROL	7840	251	225		384	345		392	392	63	11
161160002F01	DENISON	093	CRAWFORD CO	MUNICIPAL WATER	59	12	12							6	91
161180001P01	DES MOINES	092	POLK CO	9TH & MULBERRY	48	22	21							6	91
161180023F01	DES MOINES	092	POLK CO	E 7TH & COURT ST	60	116	33							12	91
161180025G01	DES MOINES	092	POLK CO	308 S E 19TH ST	10	5	?							3?	91
161180036G02	DES MOINES	092	POLK CO	1040-5TH AVE	45	47	37							10?	91
161180038F01	DES MOINES	092	POLK CO	E 18TH & DEAN	8160	97	93		161	160		161	161	6	14
161180038F01	DES MOINES	092	POLK CO	E 18TH & DEAN	26	55	38							8?	91
161180039F01	DES MOINES	092	POLK CO	FAIRGROUNDS	4312	85	43		210	155		255	235	4?	14
161180041G02	DES MOINES	092	POLK CO	TEXACO BULK STAT	19	45	?							5?	91
161180044G01	DES MOINES	092	POLK CO	COMMUNITY BLOOD	15	19	13							5?	91
161180045G01	DES MOINES	092	POLK CO	42ND & FREEWAY 2	18	10	?							3?	91
161180046G02	DES MOINES	092	POLK CO	NATIONAL BY-PROD	5	10	9							7?	91
161260008F02	DUBUQUE	068	DUBUQUE CO	HAWTHORN & RHOMB	7121	170	89		686	305		1702	340	7	14
161260008P05	DUBUQUE	068	DUBUQUE CO	HAWTHORN & RHOMB	52	56	56							16	91
162000008F01	IOWA CITY	091	JOHNSON CO	UNIV OF IOWA HOS	59	73	67							13	91
162160002F01	KEOKUK	065	LEE CO	WASTE WTR TREATM	5	417	51	1						101?	91
162160004F01	KEOKUK	065	LEE CO	FIRE STATION	41	55	29							10?	91
162240004F02	LEE CO	065	LEE CO	PUMPING STATION	8241	37	33		52	52		91	52	4	14
162520011F01	MASON CITY	089	CERRO GORDO CO	WATER PLANT	59	157	86							16	91
162720011F01	MUSCATINE	069	MUSCATINE CO	CITY HALL	60	152	144							20	91
162980011F01	OTTUMWA	091	WAPELLO CO	MUNICIPAL BUILDI	60	12	12							7	91
163040002F01	PELLA	092	MARION CO	PELLA CHRISTIAN	56	118	102							13	91
163120021G02	POLK CO	092	POLK CO	5440 VANDALIA RO	60	153	48							10	91
163220002F01	ROCK RAPIDS	087	LYON CO	MUN UTIL BLDG 31	56	12	12							6	91
163400001F01	SIOUX CITY	086	WOODBURY CO	CITY HALL	39	12	12							8?	91
163400015F01	SIOUX CITY	086	WOODBURY CO	POST OFFICE	22	12	12							7?	91
163420001F01	SPENCER	090	CLAY CO	HOSPL 1ST AVE E	59	12	12							8	91
163700007F01	WARREN CO	092	WARREN CO	LIFT STATION	8672	131	98		177	165		184	175	5	14
163700007F01	WARREN CO	092	WARREN CO	LIFT STATION	55	81	31							7	91
163760003F01	WATERLOO	088	BLACK HAWK CO	WATER PLANT	39	12	12							7?	91
163760007F01	WATERLOO	088	BLACK HAWK CO	SAINT MARY'S CON	4409	73	73		302	289		529	372	6?	14

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) KANSAS 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
170100001F01	ARKANSAS CITY	099	COWLEY CO	CITY BLDG 1ST &	61	9	4							3	91
170120001F01	ATCHISON	095	ATCHISON CO	CITY HALL 515 KA	59	28	14							4	91
170600001F01	COFFEYVILLE	098	MONTGOMERY CO	CITY HALL 7TH &	61	99	67							119	91
170800001F01	DODGE CITY	100	FORD CO	PUMP STA 2100 1S	2862	23	14		47	40		50	45	39	14
170800001F01	DODGE CITY	100	FORD CO	PUMP STA 2100 1S	53	25	11							3	91
170900001F01	EL DORADO	099	BUTLER CO	720 W CENTRAL	55	83	41							6	91
171160001F01	GALENA	098	CHEROKEE CO	119 E 5TH	46	16	15							4	91
171240001F01	GOODLAND	097	SHERMAN CO	CITY FIRE STA 10	60	11	6							3	91
171280001F01	GRAHAM CO	097	GRAHAM CO	112 EAST MAIN HI	52	9	8							39	91
171280002F05	GRAHAM CO	097	JEFFERSON CO	HIGHWAY 24 WEST	1416	3	3		3	3		2	2	39	14
171480001F01	HAYS	097	ELLIS CO	1014 CODY STREET	2376	3	3		3	3		2	2	39	14
171640001F01	HUTCHINSON	099	RENO CO	CITY OFF BLDG 12	52	9	6							3	91
171800001H01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	619 ANN AVE	6207	230	194		870	593		950	920	38	14
171800001H01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	619 ANN AVE	53	23	22							6	91
171800004H01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	2515 N 27TH ST	56	59	39							7	91
171800011F01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	3105 FAIRFAX RD	6656	161	147		430	352		500	450	10	14
171800011H01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	3105 FAIRFAX	50	27	25							6	91
171800012P01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	EPA LAB 25 FUNST	60	160	104							32	91
171800015P01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	420 KANSAS AVE	41	65	64							169	91
171960001F01	LAWRENCE	095	DOUGLAS CO	710 MASSACHUSSET	61	20	12							3	91
171960003F01	LAWRENCE	095	DOUGLAS CO	750 KENTUCKY	4070	23	14		43	30		50	50	39	14
171980001F01	LEAVENWORTH	094	LEAVENWORTH CO	422 WALNUT	55	9	7							3	91
172100001F01	LINN CO	098	LINN CO	HWY 175 W OLA CY	48	9	9							39	91
172180001F01	MC PHERSON	096	MC PHERSON CO	414 W ELIZABETH	60	80	65							8	91
172220001F01	MANHATTAN	096	RILEY CO	CITY ALD 9110 PO	16	63	2							69	91
172660001F01	OLATHE	094	JOHNSON CO	COURTHOUSE 100 P	58	47	46							6	91
172780001F01	OVERLAND PARK	094	JOHNSON CO	10100 ENGLAND	59	49	39							5	91
172900001F01	PHILLIPSBURG	097	PHILLIPS CO	FIRE STA 400 AVE	57	66	62							6	91
172960001F01	POTTAWATOMIE CO	095	POTTAWATOMIE CO	5TH & MAIN	57	49	9							4	91
173320002F01	SEDGWICK CO	099	SEDGWICK CO	6151 SOUTH BROAD	61	85	15							5	91
173320003F01	SEDGWICK CO	099	SEDGWICK CO	651 S 247TH WEST	61	17	7							3	91
173320004F01	SEDGWICK CO	099	SEDGWICK CO	401 S TYLER RD	61	10	7							3	91
173380001F01	SHAWNEE CO	095	SHAWNEE CO	SW 69TH ST	61	20	9							3	91
173380002F01	SHAWNEE CO	095	SHAWNEE CO	MARION & NAVARRE	59	7	6							3	91
173380003F01	SHAWNEE CO	095	SHAWNEE CO	1941 NE 39TH	56	15	7							3	91
173560001P01	TOPEKA	095	SHAWNEE CO	215 E 7TH ST	55	33	28							6	91
173560002F01	TOPEKA	095	SHAWNEE CO	HEALTH CENTER 16	60	24	15							3	91
173560003F01	TOPEKA	095	SHAWNEE CO	STATE BLDG 535 K	7654	126	127		163	153		170	160	6	14
173560004F01	TOPEKA	095	SHAWNEE CO	GRANT SCHOOL 123	61	9	9							3	91
173560005F01	TOPEKA	095	SHAWNEE CO	37TH & BURLINGAM	60	6	6							3	91
173560006F01	TOPEKA	095	SHAWNEE CO	2800 TOPEKA AVE	61	9	9							3	91
173600001F01	ULYSSES	100	GRANT CO	PUMP STA CITY AI	55	10	9							3	91
173740001P01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	470 N WACO ST	57	20	12							5	91
173740002F01	WICHITA	099	WICHITA CO	1815 WEST PINE	5393	111	64		157	153		160	155	249	14
173740005F01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	3401 NORTH ST FR	61	7	7							3	91
173740006F01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	1945 FAIRMOUNT	61	238	12							7	91
173740007F01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	ST PAUL & WEST 1	61	10	10							3	91
173740008F01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	GFO WASH BLVD &	60	20	11							4	91
173740009F01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	GLEN & WEST PAWN	61	26	12							3	91
173740010F01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	1900 E NINTH ST	6929	55	49		97	87		150	130	18	14

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) KENTUCKY 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
18003C001F01	ALEXANDRIA	079	CAMPBELL CO	ORCHARD LANE & W	59	93	77							20	91
18008C003F01	ASHLAND	103	BOYD CO	19TH & CARTER	61	67	60							18	91
18008C005F01	ASHLAND	103	BOYLE CO	4051 WINCHESTER	60	132	116							23	91
18008C006F01	ASHLAND	103	BOYD CO	1922 HOOD ST MIL	57	119	57							18	91
18008C007F01	ASHLAND	103	BOYD CO	POAGE SCH 29TH &	57	64	64							15	91
18008C008F01	ASHLAND	103	BOYD CO	23RD & LEXINGTON	6893	147	135	456	428		484	445		42	14
18008C006F01	ASHLAND	103	BOYD CO	23RD & LEXINGTON	61	132	61							24	91
18010C002F01	BALLARD CO	072	BALLARD CO	JAIL HOUSE WICKL	60	125	117							17	91
18010C003F01	BALLARD CO	072	BALLARD CO	HEALTH DEPT LACE	61	153	150							20	91
18014C001F01	BARDSTOWN	104	NELSON CO	CITY HALL BLDG	57	80	54							13	91
18026C001F01	BEREA	102	MADISON CO	HUTCHINS LIB BER	55	57	30							8	91
18026C001F01	BOONE CO	079	BOONE CO	US 25 & CHURCH S	58	78	54							15	91
18028C002F01	BOONE CO	079	BOONE CO	GRANT ST PETERSB	61	148	142							28	91
18028C003F03	BOONE CO	079	BOONE CO	EAST BEND BAPTIS	7317	123	113	400	339		500	406		28	14
18028C004F03	BOONE CO	079	BOONE CO	BOONE CO COMMUNI	6836	130	116	537	351		668	510		30	14
18032C001P01	BOWLING GREEN	105	WARREN CO	WESTERN KY UNIV	25	63	56							17?	91
18032C004F01	BOWLING GREEN	105	WARREN CO	16 CHESTNUT STRE	52	153	96							16	91
18032C005F01	BOWLING GREEN	105	WARREN CO	COLONNADE BLDG W	55	207	73							17	91
18043C001G01	BUECHEL	078	JEFFERSON CO		54	106	81							20	91
18056C001F01	CARLISLE CO	072	CARLISLE CO	HLT BLDG BARDWEL	60	124	100							15	91
18058C001F03	CARROLL CO	079	CARROLL CO	GHENT ELE. SCH.	53	72	60							17	91
18060C001F01	CARROLLTON	079	CARROLL CO	CARROLL CO MIDDL	55	87	62							19	91
18062C001F01	CARTER CO	103	CARTER CO	FEDERAL BLDG COL	59	50	43							9	91
18066C001F01	CATLETTSBURG	103	BOYD CO	COUNTY COURT HOU	54	164	163							24	91
18066C002F01	CENTRAL CITY	072	MUHLENBERG CO	CENTRAL CITY ELE	57	161	145							29	91
18078C001F01	CORBIN	101	WHITLEY CO	CITY UTILITY BUI	39	28	24							8?	91
18080C001P01	COVINGTON	079	KENTON CO	7TH & SCOTT STS	28	27	25							10	91
18080C007F01	COVINGTON	079	KENTON CO	1401 DIXIE HIGHW	58	82	55							22	91
18088C001F01	CYNTHIANA	102	HARRISON CO	PLEASANT ST	60	39	32							11	91
18090C003F01	DANVILLE	102	BOYLE CO	WATER PLANT	57	51	34							11	91
18104C002F01	ELIZABETHTOWN	104	HARDIN CO	HARDIN CO HEALTH	59	75	60							14	91
18104C003F01	ELIZABETHTOWN	104	HARDIN CO	NORTH MILES STRE	52	43	43							9	91
18110C001F01	ERLANGER	079	KENTON CO	505 COMMONWEALTH	59	110	88							21	91
18114C001F01	FALMOUTH	079	PENDLETON CO	ST. FRANCIS XAVI	58	51	50							13	91
18122C001F01	FLORENCE	079	BOONE CO	MUNICIPAL BLDG	60	101	87							21	91
18125S002F01	FORT MITCHELL	079	BOURBON CO	MARION HALL	57	61	61							13	91
18126C001F01	FORT THOMAS	079	CAMPBELL CO	130 N FT THOMAS	59	58	19							5	91
18128C002F01	FRANKFORT	102	FRANKLIN CO	KY DEPT OF HEALT	57	66	49							13	91
18133C001F01	FRANKLIN	105	SIMPSON CO	EAST ELE SCH	55	94	59							12	91
18132C001F03	FRANKLIN CO	102	FRANKLIN CO	FISH HATCHYA SWA	51	13	10							5	91
18134C001F01	FULTON	072	FULTON CO	FULTON CITY SCHO	59	68	61							15	91
18138C001F03	GALLATIN CO	079	GALLATIN CO	GALLATIN CO HIGH	60	102	71							22	91
18144C001F01	GLASGOW	105	BARREN CO	GLASGOW CITY HAL	58	53	46							8	91
18154C001F01	GREENUP CO	103	GREENUP CO	BELLEFONTE SC BE	51	35	26							6	91
18154C002F01	GREENUP CO	103	GREENUP CO	RTE & US 23 (SOU	59	23	15							5	91
18158C002F01	HANCOCK CO	077	HANCOCK CO	CARDINE & 2ND LE	60	74	71							19	91
18158C004F01	HANCOCK CO	077	HANCOCK CO	U.S. 60 (HAWESVI	60	77	45							13	91
18162C001F01	HARLAN	101	HARLAN CO	HARLAN COUNTY HE	58	255	227							50	91
18176C001F01	HAZARD	101	PERRY CO	KY EMPLOY OFF HI	29	105	36							12?	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) KENTUCKY 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
181740002F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	HENDERSON CO HEA	56	572	514	3						75	91
181740003F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	WEAVERTON SCHOOL	51	114	112							25	91
181740004F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	JEFFERSON ELEM S	59	158	138							35	91
181740005F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	COUNTY BOARD OF	53	125	84							20	91
181740008F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	1698 N GREEN STR	3152	324	288		717	666		914	872	45?	11
181740008F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	1698 N GREEN STR	2827	233	192		686	550		778	772	49?	21
181740008F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	1698 N GREEN STR	51	145	140							32	91
181740009F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	1131 5TH ST.	51	137	121							27	91
181760001F02	HENDERSON CO	077	HENDERSON CO	NIAGARA SCHOOL (	58	42	38							9	91
181860002F01	HOPKINSVILLE	072	CHRISTIAN CO	CHRISTIAN CO VOC	46	40	26							7	91
181920013G01	JEFFERSON CO	078	JEFFERSON CO	LAKE DREAMLAND	58	127	114							40	91
181920027G03	JEFFERSON CO	078	JEFFERSON CO	BATES SCHOOL	58	78	70							18	91
181920031G02	JEFFERSON CO	078	JEFFERSON CO	RIVERSIDE MARKET	7232	766	513	8	2262	2166	13	2462	2410	66	14
181920032G02	JEFFERSON CO	078	JEFFERSON CO	WELLINGTON ELEM	6708	808	666	10	2428	1913	4	3143	2593	90	14
182140001F01	LAWRENCE CO	103	LAWRENCE CO	PIKE AND MAIN CR	53	64	61							12	91
182220001F01	LEITCHFIELD	104	GRAYSON CO	EAST MAIN ST	55	66	65							14	91
182300001P01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO	COLL OF PHARMACY	24	29	26							8	91
182300002F01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO		6220	99	97		151	149		235	178	29?	14
182300002F01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO		51	25	19							7	91
182300003F01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO	U.K. ENG. BLDG.	57	83	49							18	91
182300004F01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO	CASTLEWOOD PARK	48	81	46							16	91
182300005F01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO	SOUTHLAND PARK	55	90	43							15	91
182360002F01	LONDON	101	LAUREL CO	OLD CTY GARAGE 1	57	33	31							6	91
182380002P01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	2500 S 3RD ST	25	184	136							41?	91
182380004G02	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	STANDIFORD FIELD	56	90	79							29	91
182380009G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	2425 PORTLAND AV	56	128	115							39	91
182380014G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	HIKES LN SHELL S	61	101	91							26	91
182380015G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	37TH & BROADWAY	7316	465	376	2	2083	1096	1	2462	2462	85	14
182380015G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	37TH & BROADWAY	57	211	156							49	91
182380015G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	FIRE STN #20	12	211	156							111?	91
182380019G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	FIRE STN #20	51	319	94							34	91
182380020G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	FLOYD AND JEFFER	7551	335	259		563	493		654	615	40	14
182380020G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	FLOYD AND JEFFER	59	132	97							30	91
182380021G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	WLKY TV OFFICE B	53	102	100							30	91
182380027G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	1400 S. 43RD ST.	7445	400	372	2	1275	1196		1598	1545	74	14
182380027G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	1400 S. 43RD ST.	56	191	155							62	91
182460001F02	MC CRACKEN CO	072	MC CRACKEN CO	WILD REFUGE RESE	2670	260	249		1199	856		1771	1503	44?	14
182460001F02	MC CRACKEN CO	072	MC CRACKEN CO	WILD REFUGE RESE	58	267	212							49	91
182460021F02	MC CRACKEN CO	072	MC CRACKEN CO	GRAHAM RD NEATH	7225	366	336	1	896	886		1278	1210	41	14
182460022F02	MC CRACKEN CO	072	MC CRACKEN CO	HELMS RD	7455	462	312	1	1459	1273	1	1907	1755	34	14
182460023F02	MC CRACKEN CO	072	MC CRACKEN CO	RICE SPRINGS RD	7250	399	386	2	1114	1086		1579	1485	31	14
182540001F01	MADISONVILLE	072	HOPKINS CO	WADELL ELEM SCH	53	41	40							8	91
182600002F01	MARSHALL CO	072	MARSHALL CO	CALVERT CITY SCH	57	146	105							20	91
182600008F01	MARSHALL CO	072	MARSHALL CO	CITY HALL CALVER	60	126	89							20	91
182660001F01	MAYFIELD	072	GRAVES CO	9TH & WALNUT	40	32	26							7?	91
182680004F01	MAYSVILLE	103	MASON CO	WATER PLT 600 E	47	45	41							10	91
182780001F01	MIDDLESBOROUGH	101	BELL CO		53	68	68							18	91
182880001F01	MOREHEAD	103	ROWAN CO	HEALTH DEPT W SU	55	45	41							11	91
182980001F01	MURRAY	072	CALLOWAY CO		51	94	79							13	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) KENTUCKY 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-9, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
18302C001F01	NEWPORT	C79	CAMPBELL CO	NEWPORT MALL 4TH	6495	99	9?		325	247		374	327	32?	14
18302D001F01	NEWPORT	079	CAMPBELL CO	NEWPORT MALL 4TH	61	94	4?							11	91
18309D001G01	OKOLONA	C78	JEFFERSON CO	OUTER LOOP & PRE	56	152	107							26	91
18310D002F01	OLDHAM CO	104	OLDHAM CO	FIFTH & JEFFERSO	56	140	6?							21	91
18312D001F01	OWEN CO	079	OWEN CO	FIRE HOUSE (OWEN	59	07	86							19	91
18314D001F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	1?16 W 4TH ST	6C	198	96							35	91
18314D002F01	OWENSBORO	C77	DAVIESS CO	1415 E 4TH ST	58	?4	74							28	91
18314D003F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	US 231 & BELTLIN	57	72	66							24	91
18314C005F01	OWENSBORO	C77	DAVIESS CO	WYNDALL SHPG CTR	56	86	8?							26	91
18314D006F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	2508 DUKE DRIVE	53	71	64							24	91
18314C008F01	OWENSBORO	C77	DAVIESS CO	11TH AND FREDERI	2623	139	101		326	242		458	361	26?	11
18314D008F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	11TH AND FREDERI	3006	156	154		492	485		796	521	52?	21
18314D008F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	11TH AND FREDERI	54	76	7?							28	91
18318C001F01	PADUCAH	C72	MC CRACKEN CO	1350 S 6TH ST	56	158	135							25	91
18318C002F01	PADUCAH	072	MC CRACKEN CO	1400 THOMPSON AV	57	257	187							29	91
18318D003F01	PADUCAH	C72	MC CRACKEN CO	2400 WASHINGTON	59	114	7?							14	91
18318D004F01	PADUCAH	072	MC CRACKEN CO	BRAZELTON SCHOOL	56	158	107							20	91
18318D005F03	PADUCAH	C72	MC CRACKEN CO	PADUCAH COMM. CO	59	145	144							31	91
18318C020F01	PADUCAH	072	MC CRACKEN CO	1609 KY AVE.	7?16	249	192		710	603		851	780	33	14
18318C020F01	PADUCAH	C72	MC CRACKEN CO	1609 KY AVE.	59	212	160							28	91
18332D001F01	PIKEVILLE	101	PIKE CO	WATER PLANT JULI	51	34	22							5	91
18336D001G01	PLEASURE RIDGE PARK	C78	JEFFERSON CO	SANDERS ELEM.	56	98	87							24	91
18340D001F01	PRESTONSBURG	101	FLOYD CO	HEALTH DEPT 21 H	55	88	67							8	91
18342D001F01	PRINCETON	072	CALDWELL CO	310 HAWTHORNE	58	51	44							12	91
18350D001F01	RICHMOND	102	MADISON CO	EAST F EAST MAIN	56	33	2?							7	91
18360D002F01	RUSSELLVILLE	105	LOGAN CO	LOGAN ELEM SCHOO	56	84	4?							10	91
18362C004G01	ST MATTHEWS	C78	JEFFERSON CO	133 BRECKINRIDGE	56	?0	7?							27	91
18370D001F01	SHELBYVILLE	104	SHELBY CO	1040 WEST MAIN S	56	62	56							15	91
18371D001F01	SHEPHERDSVILLE	104	BULLITT CO	329 BUCKMAN ST	60	94	91							16	91
18372D001G01	SHIVELY	C78	JEFFERSON CO	3?16 DIXIE HWY	7123	297	246		742	734		943	916	70	14
18372D001G01	SHIVELY	078	JEFFERSON CO	3?16 DIXIE HWY	60	114	91							37	91
18376D002F01	SOMERSET	105	PULASKI CO	COLLEGE STREET	52	180	162							27	91
18410D001F01	WINCHESTER	102	CLARK CO	41 S. MAIN	59	53	39							10	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) LOUISIANA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLOPIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 765	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
190380001F01	ALEXANDRIA	106	RAPIDES PAR	1260 TEXAS AVE	55	10	8							3	91
190280002F01	BATON ROUGE	106	EAST BATON ROUG	3142 EVANGELINE	61	162	125							27	91
190280003F01	BATON ROUGE	106	EAST BATON ROUG	EAST END OF ASTE	3771	115	114	206	166		330	212		44?	14
190280003F01	BATON ROUGE	106	EAST BATON ROUG	EAST END OF ASTE	60	20	2							3	91
190820001F01	DONALDSONVILLE	106	ASCENSION PAR	RIVERDALE SUBDIV	39	194	3?							10?	91
191190001F01	HARVEY	106	JEFFERSON PAR	1901 EIGHTH STRE	57	6	5							3	91
191280002F01	IBERVILLE PAR	106	IBERVILLE PAR	CARVILLE	56	14	10							3	91
191280004F02	IBERVILLE PAR	106	IBERVILLE PAR	WINTZ MEAT MARKE	58	6	6							3	91
191260005P05	IBERVILLE PAR	106	IBERVILLE PAR	ST GABRIEL	1296	3	3	9	7		20	15		3?	16
191500001F01	LAFAYETTE	106	LAFAYETTE PAR	HEALTH & CIVIC C	57	8	5							3	91
191500002P05	LAFAYETTE	106	LAFAYETTE	LAFAYETTE AIRPOR	1639	17	15	38	29		49	36		3?	16
191560001P05	LAFOURCHE PAR	106	LAFOURCHE PAR	GALLIANO	1427	13	10	43	31		60	55		3?	16
191600001F01	LAKE CHARLES	106	CALCASIEU PAR	721 PRIEN LAKE R	7804	108	101	217	189		222	217		26	14
191600001F01	LAKE CHARLES	106	CALCASIEU PAR	721 PRIEN LAKE R	60	13	6							3	91
191600002F01	LAKE CHARLES	106	CALCASIEU PAR	MCNEESE STATE CO	60	19	2							3	91
191870001F01	METAIRIE	106	JEFFERSON PAR		32	5	2							3?	91
191900001F01	MONROE	019	OUACHITA PAR	2913 DESIARD STR	44	5	2							3	91
191940001P05	MORGAN CITY	106	ST MARY PAR	BAYOU BOEUF LOCK	1418	23	23	66	47		83	81		4?	16
192020002F01	NEW ORLEANS	106	ORLEANS PAR	421 LOYOLA AVE	61	6	4							3	91
192060001P05	NORCO	106	NORCO	NORCO	1538	112	63	604	258		717	489		8?	16
192140001P05	ORLEANS PAR	106	ORLEANS PAR	NASA MICHOUD FAC	1634	17	11	38	34		68	65		4?	16
192260001P05	POINTE COUPEE PAR	106	POINTE COUPEE P	ST ALMA SCHOOL	1708	9	7	43	33		60	57		3?	16
192580001F01	ST JOHN THE BAPTIST PA	106	ST JOHN THE BAP	HIGHWAY 54 (GARY	975	43	40	97	89		104	104		15?	14
192580001F01	ST JOHN THE BAPTIST PA	106	ST JOHN THE BAP	HIGHWAY 54 (GARY	52	16	8							3	91
192740001F01	SHREVEPORT	022	CADDO PAR	1866 KINGS HIGHW	50	7	2							3	91
193020001P05	VINTON	106	CALCASIEU PAR	VINTON	872	7	6	26	25		60	49		3?	16
193180002F01	WESTLAKE	106	CALCASIEU PAR	701 JOHNSON STRE	53	9	6							3	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) MAINE 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
200010001F03	ACADIA NAT PARK	109	HANCOCK CO	SEAWALL ACADIA N	26	16	16							4	91
200060001F01	AUBURN	107	ANDROSCOGGIN CO	GREAT FALL PLAZA	59	85	87							15	91
200080001F01	AUGUSTA	107	KENNEBEC CO	CONY HIGH	57	110	76							19	91
200100001F01	BANGOR	109	PENOBSCOT CO	BANGOR REGIONAL	5542	197	167		310	268		325	320	43?	11
200100001F01	BANGOR	109	PENOBSCOT CO	BANGOR REGIONAL	57	157	128							24	91
200160001F01	BIDDEFORD	110	YORK CO	BIDDEFORD POST O	50	75	71							17	91
200205001F01	BUCKSPORT	109	HANCOCK CO	BUCKSPORT	39	184	176							25?	91
200620004F01	LEWISTON	107	ANDROSCOGGIN CO	LEWISTON FIRE ST	13	115	99							65?	91
200620005F01	LEWISTON	107	ANDROSCOGGIN CO	LEWISTON POST OF	41	101	95							21?	91
200640001F02	LINCOLN	109	PENOBSCOT CO	MATTANAWCOOK ACA	59	106	68							12	91
200645001F02	LINCOLN CO	107	LINCOLN CO	WISCASSET ELEM S	56	34	29							6	91
200700001F02	LIVERMORE FALLS	107	ANDROSCOGGIN CO	LIVERMORE GRAMMA	58	121	47							12	91
200720002F02	MADAWASKA	108	AROOSTOOK CO	ST VALLEY SECURI	55	406	142	1						42	91
200760002F02	MEXICO	107	OXFORD CO	KIMBALL SCHOOL	6	48	39							17?	91
200760003F02	MEXICO	107	OXFORD CO	MEXICO TREATMENT	40	73	49							11?	91
200780001F02	MILLINOCKET	109	PENOBSCOT CO	MILLINOCKET MUNI	59	154	112							18	91
200780002F02	MILLINOCKET	109	PENOBSCOT CO	MILLINOCKET AIRP	56	257	215							40	91
200840001F02	OLD TOWN	109	PENOBSCOT CO	SEAWALL CO BUILD	58	86	80							10	91
200960002F01	PORTLAND	110	CUMBERLAND CO	MASONIC BUILDING	7325	198	190		300	287		330	315	57	11
200960003F01	PORTLAND	110	CUMBERLAND CO	LYSETH SCHOOL	53	112	57							15	91
200960004F01	PORTLAND	110	CUMBERLAND CO	PORT H S 285 CUM	1726	113	113		203	202		230	220	47?	11
200960005F01	PORTLAND	110	CUMBERLAND CO	PORTLAND INT'L J	50	48	43							12	91
200960006F01	PORTLAND	110	CUMBERLAND CO	JACK JR. HIGH SC	53	216	99							30	91
200960007F01	PORTLAND	110	CUMBERLAND CO	RIVERTON SCHOOL	3	52	38							38?	91
200980002F01	PRESQUE ISLE	108	AROOSTOOK CO		43	59	51							9	91
201000001F01	ROCKLAND	107	KNOX CO	ROCKLAND JR HIGH	20	252	197							46?	91
201000003F01	ROCKLAND	107	KNOX CO	ROCKLAND NURSING	39	44	34							7?	91
201125001F01	SOMERSET CO	107	SOMERSET CO	BUSHEY & STERLIN	56	35	34							8	91
201140001F01	SOUTH PORTLAND	110	CUMBERLAND CO	S PORTLAND HIGH	58	84	79							16	91
201140002F01	SOUTH PORTLAND	110	CUMBERLAND CO	S.M.V.T.I.	56	92	75							22	91
201205001F02	WASHINGTON CO	109	WASHINGTON CO	WOODLAND SEWAGE	27	348	131							28?	91
201205002F05	WASHINGTON CO	109	WASHINGTON CO	MOOSEHORN REFUSE	8	9	2							3?	91
201205003F02	WASHINGTON CO	109	WASHINGTON CO	WOODLAND RT. 1	25	21	8							4?	91
201220001F01	WATERVILLE	107	KENNEBEC CO	HATHAWAY SHIRT C	60	204	198							31	91
201280002F01	WINSLOW	107	KENNEBEC CO		57	280	264							57	99

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) MARYLAND 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-Su, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
210040002G01	ALLEGANY CO	113	ALLEGANY CO	LUKE TOWN HALL (	60	86	70							14	91
210040003C01	ALLEGANY CO	113	ALLEGANY CO	LUKE CLARIFIER P	1621	102	92		210	183		261	209	29?	14
210060002G01	ANNAPOLIS	115	ANNE ARUNDEL CO	ST JOHNS COLLEGE	38	93	50							25	91
210080002G01	ANNE ARUNDEL CO	115	ANNE ARUNDEL CO	SP HI SCH (ODENT	28	67	35							17?	91
210080003G01	ANNE ARUNDEL CO	115	ANNE ARUNDEL CO	PUB WKS BLDG, GL	1190	151	124		262	253		288	288	51?	20
210080003G01	ANNE ARUNDEL CO	115	ANNE ARUNDEL CO	PUB WKS BLDG, GL	55	87	87							11	91
210080006G01	ANNE ARUNDEL CO	115	ANNE ARUNDEL CO	RT 176 & 170 (HA	58	25	21							6	91
210080008G01	ANNE ARUNDEL CO	115	ANNE ARUNDEL CO	SOU SR HI SCH (H	47	39	39							12	91
210120001P01	BALTIMORE	115		FIRE DEPT HQ BLD	18	118	83							37?	91
210120004H01	BALTIMORE	115		200 REED ST	3622	164	149		358	328		445	392	29?	16
210120005H01	BALTIMORE	115		SUN AVE	58	73	68							22	91
210120006H01	BALTIMORE	115		1960 ARGONNE DRI	54	104	80							22	91
210120007H01	BALTIMORE	115		5700 PEISTERTOWN	56	68	59							19	91
210120008H01	BALTIMORE	115		5700 EASTERN AVE	58	97	69							26	91
210120011H01	BALTIMORE	115		SUN & CHESAPEAKE	3053	193	192		620	576		785	733	25?	16
210120016F01	BALTIMORE	115		CALVERT & 22ND S	5781	104	100		183	183		497	235	24?	16
210120018F01	BALTIMORE	115		CALVERT & 22ND S	53	119	110							24	91
210120019F01	BALTIMORE	115		GREEN & LOMBARD	6074	99	88		328	323		576	340	19?	16
210120021G01	BALTIMORE	115		3001 EASTERN BLV	8	36	17							13?	91
210120023F01	BALTIMORE	115		FORT MCHENRY	16	106	105							56?	91
210120024F01	BALTIMORE	115		FIRE ENGINE CO 2	61	134	130							44	91
210120025F01	BALTIMORE	115		3501 ASIATIC AVE	56	137	115							37	91
210120027J02	BALTIMORE	115		SPRING GARDENS	13	62	30							17?	91
210120028F01	BALTIMORE	115		FORT MCHENRY	40	69	68							26?	91
210120029F01	BALTIMORE	115		SPRING GARDENS G	26	65	58							26?	91
210140002F01	BALTIMORE CO	115	BALTIMORE CO	FT HOWARD VET HO	63	91	69							19	91
210140003G01	BALTIMORE CO	115	BALTIMORE CO	GARRISON POLICE	3200	68	65		131	131		157	157	22?	16
210140003G01	BALTIMORE CO	115	BALTIMORE CO	GARRISON POLICE	61	49	49							9	91
210140004G01	BALTIMORE CO	115	BALTIMORE CO	FREDERICK AVE	59	128	67							22	91
210160001F01	BEL AIR	115	HARFORD CO	MAIN ST	57	117	73							21	91
210200005F01	BETHESDA	047	MONTGOMERY CO	WISCONSIN AVENUE	3520	211	169		314	314		340	340	13?	16
210260001G05	BRUNSWICK	112	FREDERICK CO	WATER TREATMENT	59	66	61							14	91
210280001P03	CALVERT CO	116	CALVERT CO	TIDEHOUSE	14	34	25							10?	91
210280002F01	CALVERT CO	116	CALVERT CO	COVE POINT	6	21	21							11?	91
210280005F02	CALVERT CO	116	CALVERT CO	UNIV OF MD MARIN	40	57	49							12?	91
210300001F01	CAMBRIDGE	114	DORCHESTER CO		58	44	43							13	91
210440001F01	CHARLES CO	116	CHARLES CO	BOA 910 (LA PLAT	48	78	62							10	91
210480001G01	CHEVERLY	047	PRINCE GEORGES		55	82	81							30	91
210480004F01	CHEVERLY	047	PRINCE GEORGES	CHEVERLY COMMUNI	2651	61	42		96	96		261	130	11?	16
210500006G01	COCKEYSVILLE	115	BALTIMORE CO		39	47	47							10?	91
210560001G01	CUMBERLAND	113	ALLEGANY CO	CUMBERLAND CITY	41	22	20							5?	91
210560004F01	CUMBERLAND	113	ALLEGANY CO	HAYSTACK MOUNTAI	29	69	58							16?	91
210560036F01	CUMBERLAND	113	ALLEGANY CO	S WINEOW ST & IN	5995	144	116		328	288		366	340	26?	16
210560039F01	CUMBERLAND	113	CUMBERLAND	NORTHEAST WATER	40	60	56							14?	91
210560010F01	CUMBERLAND	113	CUMBERLAND	CIVIL DEFENSE	34	117	89							21?	91
210600001F02	DORCHESTER CO	114	DORCHESTER CO	VOL FIRE DEPT (V	59	40	36							9	91
210600002F02	DORCHESTER CO	114	DORCHESTER CO	VIENNA PLANT (VI	44	58	36							11?	91
210600003F02	DORCHESTER CO	114	DORCHESTER CO	VIENNA FARM	33	16	11							4?	91
210620001F01	DUNDALK	115	BALTIMORE CO	CENTER SOLLERS P	61	92	89							27	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) MARYLAND 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
210620002G02	DUNDALK	115	BALTIMORE CO	CLEANERS HANGERS	41	88	68							19?	91
210620003G02	DUNDALK	115	BALTIMORE CO	SANDY PLAINS ELE	44	85	77							17?	91
210645001G02	EDGEMERE	115	BALTIMORE CO	EDGEMERE FIRE ST	34	129	84							32?	91
210660001F01	ELKTON	114	CECIL CO	COUNTY COURT HOU	57	113	84							24	91
210680001G01	ESSEX	115	BALTIMORE CO	WOODWARD & DORSE	2726	132	104	210	192		288	261		37?	16
210680001G01	ESSEX	115	BALTIMORE CO	WOODWARD & DORSE	60	115	109							32	91
210720001F01	FREDERICK	112	FREDERICK CO	12 E CHURCH ST	35	51	44							11?	91
210720007G01	FREDERICK	112	FREDERICK CO	CITY PUBLIC WORK	58	75	69							17	91
210740003F02	FREDERICK CO	112	FREDERICK CO	CARROLL MANOR SC	27	39	33							13?	91
210740017F02	FREDERICK CO	112	FREDERICK CO	ZIMMERMAN	7	5	5							4?	91
210740021F01	FREDERICK CO	112	FREDERICK CO	MYERSVILLE	61	76	62							15	91
210740024G01	FREDERICK CO	112	FREDERICK CO	W. FORD (BUCKEYS	60	89	79							15	91
210740025G01	FREDERICK CO	112	FREDERICK CO	TOWN OFFICE	59	43	23							7	91
210780003G01	GAITHERSBURG	047	MONTGOMERY CO	314 S FREDERICK	57	76	66							17	91
210800001F01	GARRETT CO	113	GARRETT CO	RT 135 ELEM SCH	61	190	100							27	91
210800003F03	GARRETT CO	113	GARRETT CO	CO AIRPORT (OAK	55	193	107							29	91
210860002F01	HAGERSTOWN	113	WASHINGTON CO	1 N POTOMAC ST	60	127	111							36	91
210860004F01	HAGERSTOWN	113	WASHINGTON CO	JONATHAN & W CH	6901	99	82	131	114		785	183		24	16
210920002F01	HARFORD CO	115	HARFORD CO	W QUARRY RD	8	26	23							12?	91
210960003F01	HOWARD CO	115	HOWARD CO	RT 32	58	117	66							19	91
211040001F01	LANSDOWNE-BALTIMORE HI	115	BALTIMORE CO	3RD & HOLLINS FE	56	138	96							23	91
211140002G01	MIDDLE RIVER	115	MIDDLE RIVER	MARTIN AIRPORT T	12	66	59							35?	91
211160010F01	MONTGOMERY CO	047	MONTGOMERY CO	19565 FISHER RD	50	64	54							18	91
211300001G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		60	50	48							13	91
211300012G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		56	51	51							13	91
211300018G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		52	59	56							13	91
211300019G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		56	58	43							10	91
211300020G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		61	112	102							23	91
211300021G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		49	48	44							9	91
211300023H01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES	ORME SCH RFT 1 B	55	42	41							12	91
211360002G01	RIVIERA BEACH	115	ANNE ARUNDEL CO	RIVIERA BEACH	3768	102	93	175	166		288	209		32?	20
211360002G01	RIVIERA BEACH	115	ANNE ARUNDEL CO	RIVIERA BEACH	50	89	65							21	91
211380002G01	ROCKVILLE	047	MONTGOMERY CO	100 S PERRY ST	56	125	63							14	91
211380003G01	ROCKVILLE	047	MONTGOMERY CO	101 S PERRY ST	1472	60	56	140	131		157	157		18?	11
211400002F01	ST MARYS CO	116	ST MARYS CO	GOLDEN BEACH	30	28	23							7?	91
211420002F01	SALISBURY	114	WICOMICO CO	WEST LOCUST STRE	58	67	60							15	91
211480005G01	SILVER SPRING	047	MONTGOMERY CO	1901 RANDOLPH ST	59	109	74							18	91
211480006F01	SILVER SPRING	047	MONTGOMERY CO	OKINAWA RD	6526	90	82	253	210		628	288		18?	16
211480007G01	SILVER SPRING	047	MONTGOMERY CO	800 BRIGGS CHANE	58	167	90							19	91
211560001F01	SUITLAND-SILVER HILL	047	PRINCE GEORGES	SUITLAND PKWY	4383	32	27	92	92		157	130		7?	16
211640001G01	TOWSON	115	BALTIMORE CO	GOUCHER COLLEGE	60	95	72							18	91
211640002G01	TOWSON	115	BALTIMORE CO	TOWSON	1793	102	102	249	227		288	261		39?	16
211640002G01	TOWSON	115	BALTIMORE CO	TOWSON	35	86	57							20?	91
211700003F01	WESTERNPORT	113	ALLEGANY CO	MARYLAND AVE EXT	61	153	140							36	91
211720002F01	WESTMINSTER	115	CARROLL CO	MEMORIAL AVE	56	79	72							15	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) MASSACHUSETTS 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OPS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 765	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
22002C001F01	ADAMS	117	BERKSHIRE APCD	SEWAGE PLANT HOW	48	94	83							21	91
22010C001F01	ATHOL	118	CENTRAL MASSACH	MAIN ST	52	117	91							15	91
22012C002F01	ATTLEBORO	120	SOUTHEASTERN MA	SOUTH MAIN ST	47	60	60							20	91
22012C003F01	ATTLEBORO	120	BRISTOL CO		3196	82	72	128	118		133	128		16?	14
22014C001F01	AYER	121	MERRIMACK VALLE	DIST COURTHOUSE	51	73	65							16	91
22024C001F01	BOSTON	119	METROPOLITAN BO	JFK BLDG CAMBRID	37	76	68							22	91
22024C002F01	BOSTON	119	METROPOLITAN BO	590 COMMONWEALTH	7651	191	185	350	300		450	353		48	14
22024C002F01	BOSTON	119	METROPOLITAN BO	590 COMMONWEALTH	48	81	70							26	91
22024C012F01	BOSTON	119	METROPOLITAN BO	FIRE HDQR SOUTHA	15	65	62							30?	91
22034C001F01	BROOKLINE	119	METROPOLITAN BO	115 GREENOUGH ST	47	107	65							15	91
22036C001F01	CAMBRIDGE	119	METROPOLITAN BO	DEVOIA ST	42	65	36							11	91
22036C004F01	CAMBRIDGE	119	METROPOLITAN BO	MSGR O'BRIEN HIG	2498	154	140	246	234		267	259		44?	14
22036C004F01	CAMBRIDGE	119	METROPOLITAN BO	MSGR O'BRIEN HIG	12	131	94							50?	91
22040C001F01	CHICOPEE	042	PIONEER VALLEY	CITY HALL MARKET	53	94	76							27	91
22040C003F01	CHICOPEE	042	PIONEER VALLEY	MEADOW STREET	53	141	99							22	91
22040C005F01	CHICOPEE	042	PIONEER VALLEY		7791	167	120	217	206		241	222		23	14
22040C005F01	CHICOPEE	042	PIONEER VALLEY		49	99	73							23	91
22057C001F01	FAIRHAVEN	120	SOUTHEASTERN MA		7670	87	83	219	183		277	225		18	14
22058C001F01	FALL RIVER	120	SOUTHEASTERN MA		11	39	36							25?	91
22058C003F01	FALL RIVER	120	SOUTHEASTERN MA	299 ROCK ST	34	36	31							12?	91
22058C004F01	FALL RIVER	120	SOUTHEASTERN MA	GLOBE STREET	8378	82	67	148	137		170	162		16	14
22058C004F01	FALL RIVER	120	SOUTHEASTERN MA	GLOBE STREET	46	36	36							11	91
22060C001F01	FALMOUTH	120	SOUTHEASTERN MA	FIRE STATION MAI	43	28	28							7?	91
22062C002F01	FITCHBURG	118	CENTRAL MASSACH	718 MAIN ST	51	107	89							19	91
22062C003F01	FITCHBURG	118	CENTRAL MASSACH	TRAILER SUMMER S	8128	107	95	145	144		172	172		25	14
22062C003F01	FITCHBURG	118	CENTRAL MASSACH	TRAILER SUMMER S	53	78	60							19	91
22062C004F01	FITCHBURG	118	CENTRAL MASSACH	WATER ST FIRE ST	51	107	81							18	91
22066C001F01	FRAMINGHAM	119	METROPOLITAN BO	COUNTY COURT ROU	42	89	62							14	91
22078C002F01	GREENFIELD	042	PIONEER VALLEY	DEERFIELD STREET	51	94	94							15	91
22084C001F01	HAVERHILL	121	MERRIMACK VALLE	MUN BLDG NORTH &	47	62	57							18	91
22086C004F01	HOLYOKE	042	PIONEER VALLEY	CANAL ST	53	117	86							25	91
22100C003F01	LAWRENCE	121	MERRIMACK VALLE	1 GARDEN ST	8242	181	174	283	265		356	322		38	14
22100C003F01	LAWRENCE	121	MERRIMACK VALLE	1 GARDEN ST	50	120	98							18	91
22102C001F01	LEE	117	BERKSHIRE APCD	SEWAGE PLANT PLE	51	60	44							8	91
22106C001F01	LOWELL	121	MERRIMACK VALLE	HIGH SCHOOL KIRK	50	89	86							22	91
22106C003F01	LOWELL	121	MERRIMACK VALLE	FATHER NORTON'S	46	81	58							14	91
22106C004F01	LOWELL	121	MERRIMACK VALLE	NORTON'S	7781	134	124	417	379		741	379		28	14
22106C004F01	LOWELL	121	MERRIMACK VALLE	NORTON'S	51	107	81							24	91
22110C001F01	LYNN	119	METROPOLITAN BO	CITY HALL MAIN S	40	230	81							26	91
22116C001F01	MARBLEHEAD	119	METROPOLITAN BO	JR HIGH SCHOOL V	42	55	31							9	91
22120C001F01	MAYNARD	119	METROPOLITAN BO	MAYNARD	29	65	26							9?	91
22122C002F01	MEDFORD	119	METROPOLITAN BO	FIRE HDQR 100-12	43	288	76							27	91
22122C003F01	MEDFORD	119	METROPOLITAN BO	FELLSWAY & RT 16	7920	183	145	338	272		385	337		33	14
22122C003F01	MEDFORD	119	METROPOLITAN BO	FELLSWAY & RT 16	48	152	87							28	91
22148C002F01	NEEDHAM	119	METROPOLITAN BO	DPW BLDG DEPHAM	35	44	34							13	91
22150C002F01	NEW BEDFORD	120	SOUTHEASTERN MA	HIGH SCHOOL COUN	47	39	36							11	91
22152C002F01	NEWBURYPORT	121	ESSEX CO	25 TEMPLE ST	48	60	55							16	91
22158C002F01	NORTH ADAMS	117	BERKSHIRE APCD		48	102	96							27	91
22170C001F01	NORWOOD	119	METROPOLITAN BO	FIRE STA MANHATT	41	55	52							19	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) MASSACHUSETTS 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
221800002F01	PITTSFIELD	117	BERKSHIRE APCD	HIBBER SCHOOL NE	53	225	157							38	91
221800004F01	PITTSFIELD	117	BERKSHIRE APCD	DALTON AVE	7452	132	118	273	269			358	314	22	14
221800004F01	PITTSFIELD	117	BERKSHIRE APCD	DALTON AVE	52	117	112							22	91
221820001F01	PLYMOUTH	120	SOUTHEASTERN MA	FIRE STATION MAI	45	259	28							13	91
221880002F01	QUINCY	119	METROPOLITAN BO		7087	129	127	287	227			351	314	27	14
221880002F01	QUINCY	119	METROPOLITAN BO		42	86	70							27	91
221880007F01	QUINCY	119	METROPOLITAN BO	HANCOCK ST.	4	70	41							47?	91
221940002F01	REVERE	119	METROPOLITAN BO	368 GARFIELD ST	42	123	99							29	91
221980001F01	SALEM	119	METROPOLITAN BO	HIGHLAND AVENUE	7291	133	125	216	179			227	222	24	14
222160002F01	SPRINGFIELD	042	PIONEER VALLEY	25 MILL ST	53	183	102							33	91
222160003F01	SPRINGFIELD	042	PIONEER VALLEY	FIRE STA 142 TAY	49	238	104							30	91
222160005F01	SPRINGFIELD	042	PIONEER VALLEY	E COLUMBUS AVE	7851	170	151	293	245			314	314	34	14
222160005F01	SPRINGFIELD	042	PIONEER VALLEY	E COLUMBUS AVE	53	149	120							30	91
222240001F01	TAUNTON	120	SOUTHEASTERN MA	WASHINGTON ST.	3	49	39							42?	91
222340003F01	WALTHAM	119	METROPOLITAN BO	BEAVER STREET	29	78	39							13?	91
222340004F01	WALTHAM	119	METROPOLITAN BO	MOODY & MAIN STS	8115	118	105	200	169			220	199	29	14
222340004F01	WALTHAM	119	METROPOLITAN BO	MOODY & MAIN STS	43	96	91							26	91
222372001F01	WARREN	118	CENTRAL MASSACH	RIVER ST	34	31	23							7?	91
222620002F01	WOBURN	119	METROPOLITAN BO	COUNTY COURT MON	16	18	13							8?	91
222640004F01	WORCHESTER	118	CENTRAL MASSACH	810 MAIN STREET	33	60	52							19?	91
222640008F01	WORCHESTER	118	CENTRAL MASSACH	950 MAIN ST	38	115	49							12?	91
222640009F01	WORCHESTER	118	CENTRAL MASSACH	75 GROVE ST	36	62	60							14?	91
222640012F01	WORCHESTER	118	CENTRAL MASSACH	NEW SALEM & WASH	8588	144	132	214	208			261	241	31	14
222640012F01	WORCHESTER	118	CENTRAL MASSACH	NEW SALEM & WASH	38	102	68							21?	91
222640013F01	WORCESTER	118	CENTRAL MASSACH		37	55	36							12?	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) MICHIGAN 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
230160001G01	ALLEN PARK	123	WAYNE CO	14700 GODDARD	7502	129	113		274	266		338	335	25	14
230420001F01	BAY CITY	122	BAY CO	1009 N MADISON	4	21	?							??	91
230540001F01	BERRIEN CO	082	BERRIEN CO	454 FOREST LAWN	5555	135	128		252	251		320	296	37?	14
231140003G01	DEARBORN	123	WAYNE CO	4901 EVERGREEN	7841	143	142		290	255		372	314	23	14
231180001P01	DETROIT	123	WAYNE CO	PUBLIC LIBRARY	25	101	65							30	91
231180014G01	DETROIT	123	WAYNE CO	14590 AUBURN	7530	130	119		199	194		359	278	19	14
231180015G01	DETROIT	123	WAYNE CO	6601 WEST FORT	8041	563	389	7	1255	1244		1800	1417	68	14
231180016F01	DETROIT	123	WAYNE CO	2451 MARQUETTE	54	52	39							11	91
231180016G01	DETROIT	123	WAYNE CO	2451 MARQUETTE	7672	164	164		346	343		432	414	35	14
231180017G01	DETROIT	123	WAYNE CO	10950 GOETHE	7790	161	130		363	335		451	417	31	14
231180018F01	DETROIT	123	WAYNE CO	13600 ST. AUBIN	49	87	67							20	91
231180018G01	DETROIT	123	WAYNE CO	13600 ST AUBIN	7817	205	176		361	320		490	427	31	14
231180019G01	DETROIT	123	WAYNE CO	11600 EAST SEVEN	7934	224	157		317	288		369	367	32	14
231180020G01	DETROIT	123	WAYNE CO	1311 EAST JEFFER	8045	286	267		630	459		815	563	60	14
231300001F01	EAST LANSING	125	INGHAM CO	900 ALTON STREET	55	58	34							8	91
231440005F01	ESSEXVILLE	122	BAY CO	825 CENTER AVENU	5809	182	145		674	504		794	772	38?	14
231440006F01	ESSEXVILLE	122	BAY CO	2017 BURNS	1931	88	79		276	220		456	266	32?	14
231580006F01	FLINT	122	GENESEE CO	3420 ST JOHN ST	27	29	17							6?	91
231580008F01	FLINT	122	GENESEE CO	1101 S SAGINAW S	27	38	31							9?	91
231580008P01	FLINT	122	GENESEE CO	1101 S SAGINAW S	11	74	59							22?	91
231580011F01	FLINT	122	GENESEE CO	420 EAST BOULEVA	7069	64	64		146	132		166	144	12	14
231580011H01	FLINT	122	GENESEE CO	420 EAST BOULEVA	1334	155	149		262	262		393	367	49?	14
231820001P01	GRAND RAPIDS	122	KENT CO	MICH TITLE COMPA	27	31	29							9	91
231820002F01	GRAND RAPIDS	122	KENT CO	6TH & FRONT ST N	7942	148	135		230	198		241	238	35	14
231820002F01	GRAND RAPIDS	122	KENT CO	6TH & FRONT ST N	26	42	27							9?	91
231820006F01	GRAND RAPIDS	122	KENT CO	MICHIGAN & IONIA	15	21	14							6?	91
232640002F01	KALAMAZOO	125	KALAMAZOO CO	416 W KALAMAZOO	52	49	47							11	91
232840001P01	LANSING	125	INGHAM CO	NO 1 FIRE STATIO	26	91	84							18	91
232840002F01	LANSING	125	INGHAM CO	500 N CEDAR ST	8093	622	534	7	1117	1053		1359	1229	58	14
232840003F01	LANSING	125	INGHAM CO	1821 S. TODD AVE	8434	496	385	2	934	921		1122	1068	58	14
233040002G01	LIVONIA	123	WAYNE CO	14211 LEVAN ROAD	6764	90	80		190	152		270	228	17	14
233260005F01	MARQUETTE	126	MARQUETTE CO	THIRD & WASHINGT	42	62	57							18	91
233480001F01	MIDLAND	122	MIDLAND CO	2701 GEORGE STRE	42	239	169							23	91
233480002F01	MIDLAND	122	MIDLAND CO	DOW CORNING LOT	7751	378	240	1	1253	939		1571	1564	36	14
233480002F01	MIDLAND	122	MIDLAND CO	DOW CORNING LOT	10	174	41							30?	91
233480003F01	MIDLAND	122	MIDLAND CO	3901 N SAGINAW R	5	13	9							7?	91
233580020F01	MONROE	124	MONROE CO	120 W ELM ST	7185	169	167		529	376		705	620	39	14
233580020F01	MONROE	124	MONROE CO	120 W ELM ST	17	90	69							22?	91
233580023F01	MONROE	124	MONROE CO	1300 E FRONT STR	8093	210	205		370	345		548	487	37	14
233600008F01	MONROE CO	124	MONROE CO	140 MAIN ST EDUN	18	67	49							16?	91
233660001F01	MOUNT CLEMENS	123	MACOMB CO	43525 ELIZABETH	17	30	26							11?	91
233740017F01	MUSKEGON	122	MUSKEGON CO	90 WEST WALTON A	53	40	34							12	91
233740019G01	MUSKEGON	122	MUSKEGON CO	CITY LANDFILL	7001	110	102		175	174		262	210	14	14
233740019F01	MUSKEGON	122	MUSKEGON CO	1990 APPLE AVENU	27	52	39							16?	91
233740021G01	MUSKEGON	122	MUSKEGON CO	1170 W SOUTHERN	8027	117	84		426	349		629	472	17	14
234060001F01	ONTONAGON CO	126	ONTONAGON CO	WHITE PINE	18	2	2							3?	91
234240001F01	PETOSKEY	126	EMMET CO	200 DIVISION STR	19	44	37							8?	91
234240002F01	PETOSKEY	126	EMMET CO	ROUTE 1, BOX 37	21	33	23							8?	91
234320002F01	PONTIAC	123	OAKLAND CO	1330 FEATHERSTON	7	6	5							3?	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) MICHIGAN 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-15, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
234340003F01	PORT HURON	123	ST CLAIR CO	16TH & ELECTRIC	7803	321	294	602	586		790	679	41	14
234420005G01	RIVER ROUGE	123	WAYNE CO	315 GENESEE	7987	195	141	372	331		542	435	37	14
234640001F01	ST CLAIR SHORES	123	MACOMB CO	25401 HARPER	18	70	48						21?	91
234760001P01	SAGINAW	122	SAGINAW CO	CENTRAL FIRE STA	26	37	25						9	91
234760002F01	SAGINAW	122	SAGINAW CO	2521 N WASHINGTO	7627	216	141	397	374		468	449	32	14
234880001F01	SOUTHFIELD	123	OAKLAND CO	27725 GREENFIELD	39	46	37						8	91
234880002F01	SOUTHFIELD	123	OAKLAND CO	WINORA & SOUTHFI	7767	108	102	202	194		243	243	30	14
235120003G01	TRENTON	123	WAYNE CO	2601 VETERANS PA	7985	199	127	322	306		514	372	27	14
235260001F01	WARREN	123	MACOMB CO	29500 VAN DYKE	3611	203	196	310	298		358	328	50?	14
235260001F01	WARREN	123	MACOMB CO	29500 VAN DYKE	20	93	57						23?	91
235260003F01	WARREN	123	MACOMB CO	WARREN FIRE STAT	1053	157	102	282	257		426	358	37?	14
235260003F01	WARREN	123	MACOMB CO	WARREN FIRE STAT	4	58	49						45?	91
235320009G01	WAYNE CO	123	WAYNE CO	19056 SHOOK ROAD	7200	89	85	269	221		490	417	14	14
235325001G01	WESTLAND	123	WAYNE CO	36155 CHERRY HIL	7810	149	111	244	225		445	325	23	14

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) MINNESOTA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
240260002F01	BEMIDJI	132	BELTRAMI CO	BEMIDJI ST COLL	53	5	2							3	91
240360009F01	BLOOMINGTON	131	HENNEPIN CO	600 W 95TH STREE	5070	116	113		344	252		550	416	41?	14
240760011F01	CLOQUET	129	CARLTON CO	WATER METERING S	26	15	13							4?	91
240940020F02	DAKOTA CO	131	DAKOTA CO	55 & 52 (PINE BE	7808	786	697	18	2247	1955	18	2481	2433	83	14
240940020F02	DAKOTA CO	131	DAKOTA CO	55 & 52 (PINE BE	61	207	165							27	91
241040001P01	DULUTH	129	ST LOUIS CO	CITY HALL	28	11	10							6	91
241040002G01	DULUTH	129	ST LOUIS CO	1412 108TH AVE W	5	5	2							3?	91
241040004G01	DULUTH	129	ST LOUIS CO	60TH AVE W & GRA	10	5	2							3?	91
241040005G01	DULUTH	129	ST LOUIS CO	1628 W SUPERIOR	25	23	21							6?	91
241040016G01	DULUTH	129	ST LOUIS CO	394 W SUPERIOR S	2665	39	38		96	74		130	117	16?	14
241620002F01	INTERNATIONAL FALLS	[illegible]	KOOCHICHING CO	IMIGRATION CUSTO	57	15	7							3	91
242260005H01	MINNEAPOLIS	[illegible]	HENNEPIN CO	2701 JOHNSON ST	5627	167	163		295	259		503	324	51?	14
242260007H01	MINNEAPOLIS	[illegible]	HENNEPIN CO	4646 HUMBOLDT AV	56	81	81							10	91
242260014H01	MINNEAPOLIS	[illegible]	HENNEPIN CO	2000 E FRANKLIN	42	78	52							12	91
242260022H01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	3RD AVE & 4TH ST	7808	301	232		376	366		534	503	55	14
242260027F01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	3405 UNIVERSITY	6514	183	175		362	355		576	408	41?	14
242260027F01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	3405 UNIVERSITY	60	68	68							12	91
242260027F05	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	3405 UNIVERSITY	50	65	49							9?	91
242260027P01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	3405 UNIVERSITY	27	49	45							14	91
242260032F01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	11TH ST & 4TH AV	3863	176	130		279	268		385	382	44?	14
242260047F01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	S 7TH & HENNEPIN	10	152	125							56?	91
242320005F01	MOORHEAD	130	CLAY CO	MOORHEAD STATE C	37	60	15							5?	91
243080001H02	RICHFIELD	131	HENNEPIN CO	69TH ST & HUMBOL	59	65	18							5	91
243120001G01	ROCHESTER	128	OLMSTED CO	415 4TH SE	8696	372	364	1	856	742		864	864	35	14
243120014G01	ROCHESTER	128	OLMSTED CO	1602 4TH ST SE	57	99	62							10	91
243120016G01	ROCHESTER	128	OLMSTED CO	POLICE PISTON RA	60	193	188							18	91
243220021H01	ST CLOUD	127	STEARNS CO	315 ST GERMAIN S	6693	137	87		416	248		539	419	14	14
243220021H01	ST CLOUD	127	STEARNS CO	315 ST GERMAIN S	59	26	26							5	91
243220024H01	ST CLOUD	127	SHERBURNE CO	1824 SE	38	5	2							3?	91
243300003H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	2179 UNIVERSITY	59	120	68							16	91
243300018H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	1903 RED ROCK RD	59	60	49							9	91
243300021H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	1038 ROSS AVE	59	141	128							21	91
243300030H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	345 JACKSON ST	59	91	86							17	91
243300031H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	TENTH & MINNESOT	8159	192	162		332	265		364	351	43	14
243300031H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	TENTH & MINNESOT	60	133	65							13	91
243300031P01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	E 10TH STREET &	27	44	30							10	91
243320004F02	ST PAUL PARK	131	WASHINGTON CO	FIFTH ST & B'WAY	31	138	115							19?	91
243320005F01	ST PAUL PARK	131	WASHINGTON CO	123 E BROADWAY	5350	522	497	5	917	801		1003	979	92?	14
243320006F02	ST PAUL PARK	131	WASHINGTON CO	619 3RD ST	7615	700	570	13	2043	1449	3	2360	2268	82	14
243320006F02	ST PAUL PARK	131	WASHINGTON CO	619 3RD ST	29	350	186							50?	91
244180009F01	WINONA	128	WINONA CO	2ND ST & SW OLMS	53	44	29							5	91
244220001F01	WORTHINGTON	133	NOBLES CO	CITY HALL	46	15	7							3	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) MISSISSIPPI 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
250220002F01	BILOXI	005	HARRISON CO	RAILROAD STREET	3377	45	41		241	204		344	234	8?	14
250220003F01	BILOXI	005	HARRISON CO	POPPS FERRY COMP	3192	55	2?		126	120		230	226	11?	14
250680002F01	DE SOTO CO	018	DE SOTO CO	HOLLY SPR ST (HS	7676	73	6?		193	179		273	256	24	14
250880002F01	GREENVILLE	134	WASHINGTON CO	TOOMBS ALLEY	51	23	1?							4	91
250980002F01	GULFPORT	005	HARRISON CO	2720 33RD AVE.	49	98	8?							7	91
250980003F02	GULFPORT	005	HARRISON CO	EVA DR & PINE DR	3682	179	7?		587	330		702	678	20?	14
251040002F01	HATTIESBURG	005	FORREST CO	UNIV OF SOUTHERN	60	43	3?							6	91
251260002P01	JACKSON	005	HINDS CO	426 N STATE ST	29	12	9							4	91
251260003F01	JACKSON	005	HINDS CO	ROBERT E LEE BLD	7603	41	39		96	93		126	123	17	14
251260007F01	JACKSON	005	HINDS CO	2902 KINGSWOOD A	60	24	1?							4	91
251260008F01	JACKSON	005	HINDS CO	4511 HWY 80 WEST	50	24	1A							4	91
251260010F01	JACKSON	005	HINDS CO	5810 RIDGEWOOD R	59	30	14							4	91
251280001P03	JACKSON CO	005	JACKSON CO	GULF RES LAB OCE	27	10	9							3	91
251280002F01	JACKSON CO	005	JACKSON CO	JACKSON CO HEALT	54	6	2							3	91
251440001F01	LAMAR CO	005	LAMAR CO	LUMBERTON	58	22	1A							4	91
251480002F01	LAUREL	005	JONES CO	26 MASON ST	57	293	24?							26	91
251480003F01	LAUREL	005	JONES CO	2929 OLD HAY SPR	27	18	15							6?	91
251800002F01	MERIDIAN	005	LAUDERDALE CO	1401 25TH AVE	59	26	17							4	91
251980001F01	MOSS POINT	005	JACKSON CO	FIRE STA DENNY A	6415	108	10?		320	280		466	356	28?	14
251900004F01	NATCHEZ	005	ADAMS CO	ALDRICH S DEVERA	58	16	14							3	91
252120002F01	PASCAGOULA	005	JACKSON CO	FIRE STATION MAR	50	33	22							5	91
252120003F01	PASCAGOULA	005	JACKSON CO	4906 WASHINGTON	54	89	2?							7	91
252680002F01	TUPELO	135	LEE CO	320 N FRONT ST	53	25	25							7	91
252740003F01	VICKSBURG	005	WARREN CO	HALLS FERRY RD	58	10	2							3	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) MISSOURI 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	NOBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
260030001G01	AFTON	070	ST LOUIS CO	LIN FERRY & L'BE	1285	261	144		772	432		801	775	48?	11
260200002G01	BELLEFONTAINE NEIGHBOR	070	ST LOUIS CO	RTE 67 & I-270	1348	109	99		252	198		356	280	36?	11
260960002F05	CHILLICOTHE	137	LIVINGSTON CO	GIRLS TRAINING S	1569	106	99		524	393		654	576	11?	20
261040001G01	CLAYTON	070	ST LOUIS CO	55 HUNTER AVE	1156	47	41		119	86		167	136	17?	11
262180001H01	INDEPENDENCE	094	JACKSON CO	213 S. MAIN ST	21	26	21							6?	91
262200005F02	IRON CO	138	IRON CO	BIXBY	6457	534	264	1	2702	1724	3	4660	2688	17?	16
262280005F02	JEFFERSON CO	070	JEFFERSON CO	DUNKLIN HIGH SCH	3836	197	164		856	820		1518	1047	25?	14
262380002H01	KANSAS CITY	094	JACKSON CO	1517 LOCUST ST	20	53	35							13?	91
262380018H01	KANSAS CITY	094	CLAY CO	2 NE 32ND ST	26	47	24							7?	91
262380022H01	KANSAS CITY	094	JACKSON CO	405 MISSOURI AVE	29	59	27							10?	91
262820001F05	MACON CO	137	MACON CO	THOMAS HILL LAKE	1186	151	75		805	387		916	916	9?	20
263380004F01	NORTH KANSAS CITY	094	CLAY CO	2800 HOSPITAL DR	6720	311	227		663	576		1178	793	29	13
264120001G01	ST ANN	070	ST LOUIS CO	10267 ST CHARLES	1070	227	206		275	266		282	277	50?	11
264140002F01	ST CHARLES	070	ST CHARLES CO	2817 ELM ST	3060	191	147		357	332		524	524	19?	13
264140002F01	ST CHARLES	070	ST CHARLES CO	2917 ELM ST	1856	160	97		445	349		497	445	22?	20
264280001P01	ST LOUIS	070		1720 MARKET ST	52	170	137							39	91
264280002P01	ST LOUIS	070		215 S 12TH BOULE	21	100	87							37?	91
264280007H01	ST LOUIS	070		8227 SOUTH BROAD	3609	1177#	1134#	31	1733	1693	16	1962	1938	181?	33
264280061H01	ST LOUIS	070		SHREVE " I-70	4800	253	194		731	558		943	896	59?	33
264280063H01	ST LOUIS	070		WATER DEPT	4815	229	210		752	701		2098	901	54?	33
264280064H01	ST LOUIS	070		208 S 12TH ST	4719	449	231	1	1470	1050	1	2627	1527	68?	33
264280072P01	ST LOUIS	070		1122 CLARK	34	56	49							15?	91
264300006G01	ST LOUIS CO	070	ST LOUIS CO	305 WEIDMAN ROAD	2768	99	97		215	180		248	243	27?	11
264480002P03	SHANNON CO	139	SHANNON CO	FORRESTRY H'DQ'R	51	28	25							7	91
264580012H01	SPRINGFIELD	139	GREENE CO	GRANDVIEW GOLF C	41	20	13							4?	91
264580017H01	SPRINGFIELD	139	GREENE CO	POLICE STATION R	58	30	26							6	91
264580020H01	SPRINGFIELD	139	GREENE CO	4646 W SUNSHINE	45	57	26							6?	91
264580021H01	SPRINGFIELD	139	GREENE CO	4800 S CHARLESTO	45	164	144							20?	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) MONTANA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
270020904F02	ANACONDA	142	DEER LODGE CO	POST OFFICE	6696	376	315	1	1790	1389	2	2672	1886	26	14
270080036F05	BILLINGS	140	YELLOWSTONE CO	LOCKWOOD SCHOOL	47	551	456	2						69	91
270080053F01	BILLINGS	140	YELLOWSTONE CO	27TH AND MONTANA	3656	102	94		279	262		392	288	19?	14
270340001F03	DANIELS CO	143	DANIELS CO	(SCOBEY)	25	2	2							3?	91
270400004F02	DEER LODGE CO	142	DEER LODGE CO	HIWAY JUNCTION	8381	1585#	1270#	11	3485	3266	19	4139	3982	61	14
270400012F02	DEER LODGE CO	142	DEER LODGE CO	MILL CREEK RR CR	7361	417	338	1	1930	1249	1	3563	2069	39	14
270400038F02	DEER LODGE CO	142	DEER LODGE CO	PUMP-HOUSE M-2	3869	169	144		550	515		1047	838	17?	14
270400906F02	DEER LODGE CO	142	DEER LODGE CO	"C" HILL S OF AN	7543	980	786	10	4218	2917	18	6654	5816	45	14
270570001P03	GLACIER NAT PARK	141	GLACIER CO	ST MARY RANGER S	43	29	?							3	91
270720001F02	HELENA	142	LEWIS AND CLARK	COGSWELL BLDG	2584	216	109		830	419		995	759	11?	14
270720011F02	HELENA	142	LEWIS AND CLARK	EAST STACK STATI	7270	321	209		786	664		1152	1021	25	14
270760902F02	JEFFERSON CO	142	JEFFERSON CO	SADDLE MOUNTAIN	7461	344	291		1284	908		1519	1467	21	14
270760903F02	JEFFERSON CO	142	JEFFERSON CO	MICRO WAVE SITE	8524	372	292	1	1118	1118		2829	2043	34	14
270840005F05	LAUREL	140	YELLOWSTONE CO	LAUREL WATER PLA	2340	356	292		847	821		1309	943	35?	14
270840005G02	LAUREL	140	YELLOWSTONE CO	LAUREL WATER PLA	9	211	138							60?	91
270840008G02	LAUREL	140	YELLOWSTONE CO	3/4 MILE NE OF C	15	307	114							68?	91
270840009F05	LAUREL	140	LAUREL	FARM NE OF REFIN	5365	1092#	980	41	1589	1450	3	2095	1938	161?	14
270840009F05	LAUREL	140	LAUREL	FARM NE OF REFIN	16	291	139							55?	91
270840009G02	LAUREL	140	YELLOWSTONE CO	FARM NE OF REFIN	105	700	609	15						149?	91
270980001F03	MC CONE CO	143	MC CONE CO	FORT PECK	26	2	?							3?	91
271100001G01	MISSOULA CO	144	MISSOULA CO	COURTHSE WOOD &	10	2	2							3?	91
271360003F03	ROSEBUD CO	143	ROSEBUD CO	FISHER BUTTE NEA	19	2	?							3?	91
271360027F02	ROSEBUD CO	143	RAVALLI CO	BN SITE	5411	8	?		26	26		52	26	3?	14
271360027F02	ROSEBUD CO	143	RAVALLI CO	BN SITE	83	2	2							3?	91
271360028F02	ROSEBUD CO	143	ROSEBUD CO	MCRAE SITE	97	2	?							3	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) NEBRASKA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	ARIT MTH
28019C002F01	BELLEVUE	085	SARPY CO	22ND AND WASHING	31	10	10							4	91
28090C002F01	FREMONT	146	DOUGLAS CO	415 EAST 16TH ST	31	34	26							5	91
28108C001F01	GRAND ISLAND	146	HALL CO	2ND AND PINE STS	31	57	26							5	91
28152C003G01	LANCASTER CO	145	LANCASTER CO		43	5	5							4	91
28156C002P01	LINCOLN	145	LANCASTER CO	555 S 10TH ST	59	100	40							8	91
28156C004G01	LINCOLN	145	LANCASTER CO	9TH & "J" STS	60	47	26							6	91
28182C001F01	NORTH PLATTE	146	LINCOLN CO	211 W 3RD ST	51	2	2							3	91
28188C005G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	29TH & GREBE	49	43	41							6	91
28188C019G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	41ST & WOOLWORTH	48	38	32							8	91
28188C024G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	11TH & DODGE	51	66	64							10	91
28188C027G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	9TH & FOREST AVE	10	96	91							10	91
28188C028G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	2411 O ST	50	33	31							307	91
28188C030P01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	1723 HARNEY	57	33	25							8	91
28188C032G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	11414 N 72ND ST	14	43	27							6	91
28188C033G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO		28	126	35							137	91
28240D001F01	SOUTH SIOUX CITY	096	DAKOTA CO	1615 DAKOTA AVE	31	34	10							137	91
28248C001P03	THOMAS CO	146	THOMAS CO	BESSEY NURSERY	20	22	17							4	91
														77	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) NEVADA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	ARIT MTH
29026C006G02	HENDERSON	013	CLARK CO	PUMP STA	5412	33	27		133	131		276	236	51	16
29032C016G01	LAS VEGAS	013	CLARK CO	2900 E. CHARLEST	6450	49	42		116	102		136	127	107	14
29048C005I01	RENO	148	WASHOE CO	EVANS AND PLAZA	48	28	17							4	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) NEW HAMPSHIRE 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-70, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
300003001F01	ALLENSTOWN	121	MERRIMACK CO		26	46	29							15?	91
300040001F01	BERLIN	107	COOS CO	SULLIVAN STREET	50	129	77							26?	91
300040007F01	BERLIN	107	COOS CO	RTE 16	2172	79	79	224	170		269	222		21?	11
300040007F01	BERLIN	107	COOS CO	RTE 16	6301	103	92	202	165		248	191		19?	14
300040007F01	BERLIN	107	COOS CO	RTE 16	61	105	61							25	91
300340007J02	BERLIN	107	COOS CO		5277	80	79	227	224		576	544		16?	14
300340011J02	BERLIN	107	COOS CO	POPLAR ST	1912	323	243	629	528		772	694		65?	11
300340011J02	BERLIN	107	COOS CO	POPLAR ST	3040	323	243	629	528		772	694		48?	14
300120002F01	CONCORD	121	MERRIMACK CO	61 S SPRING ST	57	78	63							25	91
300140001F03	COOS CO	107	COOS CO	US FISH CULTURE	60	57	34							21	91
300160001F01	DOVER	107	STRAFFORD CO	CENTRAL AVE	12	68	32							19?	91
300340002F01	KEENE	121	CHESHIRE CO	OPTICAL AVE	59	61	50							22	91
300340004F01	KEENE	121	CHESHIRE CO.	33 WEST ST	1472	65	62	118	107		146	141		25?	11
300340004F01	KEENE	121	CHESHIRE CO	33 WEST ST	5116	96	93	155	146		178	175		23?	14
300340004F01	KEENE	121	CHESHIRE CO	33 WEST ST	55	80	53							22	91
300340005F01	KEENE	121	CHESHIRE CO		3	44	13							23?	91
300420009F01	MANCHESTER	121	HILLSBOROUGH CO	MERRIMACK ST	2192	151	138	286	253		406	377		67?	11
300420009F01	MANCHESTER	121	HILLSBOROUGH CO	MERRIMACK ST	6537	197	196	377	349		450	374		51?	14
300420009F01	MANCHESTER	121	HILLSBOROUGH CO	MERRIMACK ST	58	156	150							45	91
300480005F01	NASHUA	121	HILLSBOROUGH CO	18 MULBERRY ST	2184	100	98	197	183		199	196		47?	11
300480005F01	NASHUA	121	HILLSBOROUGH CO	18 MULBERRY ST	6268	142	129	196	185		201	201		47?	14
300480005F01	NASHUA	121	HILLSBOROUGH CO	18 MULBERRY ST	55	146	125							31	91
300512001F01	NORTHUMBERLAND	107	COOS CO	SECOND STREET	31	27	24							26?	91
300512002F01	NORTHUMBERLAND	107	COOS CO	STARK ROAD RTE 1	18	40	27							15?	91
300536001F01	PLYMOUTH	149	GRAFTON CO	PLYMOUTH STATE C	58	35	34							20	91
300540005F01	PORTSMOUTH	121	ROCKINGHAM CO	ISLINGTON ST	60	72	69							25	91
300540007F01	PORTSMOUTH	121	ROCKINGHAM CO	NAT'L GUARD ARMO	354	31	29	94	52		117	117		16?	11
300540007F01	PORTSMOUTH	121	ROCKINGHAM CO	NAT'L GUARD ARMO	5808	72	70	135	125		170	157		22?	14
300540007F01	PORTSMOUTH	121	ROCKINGHAM CO	NAT'L GUARD ARMO	56	42	38							21	91
300600002F01	SALEM	121	ROCKINGHAM CO	RTE 28	10	40	27							17?	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) NEW MEXICO 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-01, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
320340001H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	200 + TIJERAS N	18	36	28							20?	91
320340002H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	400 MARQUETTE AV	20	28	29							12?	91
320340003H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	CANDELARIA RD +	51	41	31							15	91
320340004H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	CHICO RD + DALLA	19	28	24							18?	91
320360001F01	ARTESIA	155	EDDY CO	800 SOUTH ROSELA	54	36	39							16	91
320360001F02	AZTEC	014	SAN JUAN CO	COUNTY COURTHOUS	24	62	44							20?	91
320390001F01	BAYARD	012	GRANT CO	COBRE CONSOLIDAT	6393	481	306	1	1581	1572	2	3117	2095	21?	14
320390001F01	BAYARD	012	GRANT CO	COBRE CONSOLIDAT	57	52	44							18	91
320140002H01	BERNALILLO CO	152	BERNALILLO CO	6912 ISLETA BLVD	4	2	2							3?	91
320140031H03	BERNALILLO CO	152	BERNALILLO CO	WEST MESA RADAR	11	2	2							3?	91
320160006F01	CARLSBAD	155	EDDY CO	CARLSBAD MUNICIP	4	21	18							19?	91
320320001F02	DEMING	012	LUNA CO	POST OFFICE PINE	53	52	36							16	91
320340001F02	DONA ANA CO	153	DONA ANA CO	ELEM SCHOOL CANT	46	26	26							17	91
320340002F02	DONA ANA CO	153	DONA ANA CO	BELL WAYNE TRUCK	7558	406	394	2	1424	1009	1	2357	1571	57	14
320340002F02	DONA ANA CO	153	DONA ANA CO	BELL WAYNE TRUCK	48	149	123							24	91
320340004F02	DONA ANA CO	153	DONA ANA CO	SUNLAND PARK RAC	43	36	34							15	91
320340009F02	DONA ANA CO	153	DONA ANA CO	STAHMANN FARM	4943	5	4		19	3		52	2	3?	14
320340014F02	DONA ANA CO	153	DONA ANA CO		1610	12	10		79	36		104	78	3?	14
320400001F01	FARMINGTON	014	SAN JUAN CO	620 S LAKE ST	26	49	36							20?	91
320440001F02	GRANT CO	012	GRANT CO	WATER DEPT	52	199	55							23	91
320440008F02	GRANT CO	012	GRANT CO		5053	263	181		812	629		943	916	16?	14
320520005F02	HIDALGO CO	012	HIDALGO CO	HIDALGO COUNTY	5231	170	150		1005	847		1833	1388	12?	14
320540001F01	HOBBS	155	LEA CO	1701 N TURNER	50	34	31							16	91
320580001F01	LAS CRUCES	153	DONA ANA CO	DONA ANA CO COUR	44	28	28							16	91
320680001F02	LORDSBURG	012	HIDALGO CO	CITY HALL	54	36	34							18	91
320740001F02	LOVINGTON	155	LEA CO	302 N 5TH	52	36	31							16	91
320900001F01	RATON	154	COLFAX CO	COUNTY COURTHOUS	43	34	26							13	91
320960001F01	ROSWELL	155	CHAVES CO	500 NORTH MAIN	7	2	2							3?	91
320960003F01	ROSWELL	155	CHAVES CO	110 4TH EAST 4TH	43	44	28							18?	91
321000004F02	SAN JUAN CO	014	SAN JUAN CO	USPHS HOSPITAL (	26	65	34							24?	91
321000005F02	SAN JUAN CO	014	SAN JUAN CO	FARMINGTON	8254	88	68		236	236		445	340	7	14
321000005F02	SAN JUAN CO	014	SAN JUAN CO	FARMINGTON	28	36	34							20?	91
321000014F02	SAN JUAN CO	014	SAN JUAN CO	NAVAJO INDIAN RE	6176	139	102		725	461		995	916	16?	14
321000014F02	SAN JUAN CO	014	SAN JUAN CO	NAVAJO INDIAN RE	30	102	94							31?	91
321000017F02	SAN JUAN CO	014	SAN JUAN CO	SHIPROCK CITY HT	4351	66	64		301	236		471	366	9?	14
321040001F01	SANTA FE	157	SANTA FE CO	PERA BUILDING	45	204	47							20	91
321100001F01	SILVER CITY	012	GRANT CO	PUB SAFETY BLDG	53	52	49							18	91
321120002F01	SOCORRO	156	SOCORRO CO	2112 NEIL AVE	41	65	60							14?	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) NEW YORK 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
330020001F01	AKRON	162	ERIE CO	SEWAGE TREATMENT	56	70	68							24	91
330040001F01	ALBANY	161	ALBANY CO	84 HOLLAND AVENU	48	138	110							42	91
330040005F01	ALBANY	161	ALBANY CO	ALBANY COUNTY HE	51	170	154							60	91
330100001F01	ALFRED	164	ALLEGANY CO	ALFRED AGR & TEC	46	15	13							3	91
330130002F01	AMHERST	162	ERIE CO	AUDUBON GOLF COU	59	86	76							27	91
330240001F01	AUBURN	158	CAYUGA CO	GARDEN STREET	51	52	44							14	91
330240002F01	AUBURN	158	CAYUGA CO	FRANKLIN STREET	52	34	26							6	91
330280002F01	BABYLON	043	SUFFOLK CO	E FARMINGDALE WA	401	66	51		136	100		144	136	227	14
330360001F01	BATAVIA	160	GENESEE CO	GENESEE MEMORIAL	59	26	7							3	91
330480005F01	BINGHAMTON	163	BROOME CO	187 CLINTON ST	58	57	55							20	91
330480007F01	BINGHAMTON	163	BROOME CO	WATER TREATMENT	1976	83	70		118	112		138	125	327	14
330480008F01	BINGHAMTON	163	BROOME CO	COUNTY HEALTH DE	53	70	70							21	91
330550001F01	BRIGHTON	160	MONROE CO	TWELVE CORNERS S	56	65	65							22	91
330660001F01	BUFFALO	162	ERIE CO	MUSEUM OF NATURA	47	157	133							297	91
330660002F01	BUFFALO	162	ERIE CO	P S 66	56	110	104							29	91
330660003F01	BUFFALO	162	ERIE CO	P S 26 84 HARRIS	53	411	353	1						98	91
330660005F01	BUFFALO	162	ERIE CO	DINGINS " WEISS	2084	234	219		459	410		479	466	627	11
330660005F01	BUFFALO	162	ERIE CO	DINGINS " WEISS	1975	212	209		405	367		471	408	597	14
330660006F01	BUFFALO	162	ERIE CO	920 TIFT ST	13	133	112							499	91
330660007F01	BUFFALO	162	ERIE CO	134 E EAGLE ST	1930	188	135		329	317		398	345	437	11
330660007F01	BUFFALO	162	ERIE CO	134 E EAGLE ST	59	128	115							35	91
330660014F01	BUFFALO	162	ERIE CO	BUFFALO PORT TER	36	68	60							197	91
331320001F01	CHEEKTOWAGA	162	ERIE CO	TOWN HALL	59	110	91							34	91
331180001F01	COHOES	161	ALBANY CO	KEVENY ACADEMY	47	112	107							28	91
331220001F01	COLUMBIA CO	161	COLUMBIA CO	PHILMONT	54	47	41							12	91
334600001F01	DUNKIRK	164	CHAUTAUQUA CO		51	31	28							7	91
331620001F01	DUTCHESS CO	161	DUTCHESS CO	LA GRANGE	53	102	62							15	91
331620003F01	DUTCHESS CO	161	DUTCHESS CO	STONY KILL FARM	56	81	73							15	91
331865001F01	ELLICOTT	164	CHAUTAUQUA CO	SOUTHWESTERN HIG	42	91	81							11	91
332000011F01	ERIE CO	162	ERIE CO	HOLLAND	54	83	74							17	91
332020004F01	ESSEX CO	159	ESSEX CO	CROWN POINT RESE	49	65	44							10	91
332300002F01	FREEPORT	043	NASSAU CO		54	40	55							15	91
332360001F01	GARDEN CITY	043	NASSAU CO	ADMINISTRATION B	59	78	62							17	91
332460001F01	GLEN COVE	043	NASSAU CO	190 GLEN STREET	55	78	73							23	91
332480003F01	GLENS FALLS	159	WARREN CO	RADIO STATION W	2015	147	133		306	262		458	356	427	11
332650001F01	GREECE	160	MONROE CO	BRITTON RD SCHOO	54	128	110							31	91
332870001F01	HAUPPAUGE	043	SUFFOLK CO	1324 MOTOR PARKW	54	47	44							137	91
332900001F01	HEMPSTEAD	043	NASSAU CO	OCEANSIDE SEW PU	59	60	55							17	91
332900003F01	HEMPSTEAD	043	NASSAU CO	ELMONT RD	58	62	49							15	91
332900004F01	HEMPSTEAD	043	NASSAU CO	20 IRVING PLACE	58	49	44							14	91
332900005F01	HEMPSTEAD	043	NASSAU CO		1997	136	127		199	182		298	193	377	11
332900007F01	HEMPSTEAD	043	NASSAU CO	RAM DR ROCKAWAY	55	73	65							24	91
333140001F01	HUDSON	161	COLUMBIA CO	HUDSON WTR TRT P	47	68	41							7	91
333250001F01	IRONDEQUOIT	160	MONROE CO	RODGERS MIDDLE S	56	204	136							33	91
333320001F01	JAMESTOWN	164	CHAUTAUQUA CO	BARRET + STEEL	41	149	139							23	91
333320003F01	JAMESTOWN	164	CHAUTAUQUA CO		44	94	65							16	91
333320004F01	JAMESTOWN	164	CHAUTAUQUA CO	3RD & CHERRY ST	43	227	212							42	91
333320005F01	JAMESTOWN	164	CHAUTAUQUA CO	JAMESTOWN HIGH S	1599	265	187		397	384		576	518	587	14
333380002F01	JOHNSON CITY	163	BROOME CO	THEODORE ROOSEVE	48	78	77							16	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) NEW YORK 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
333420001F01	KENMORE	162	ERIE CO	3354 DELAWARE AV	55	207	104							40	91
333480002F01	KINGS POINT	043	NASSAU CO	US MERCHANT MARI	57	62	60							16	91
333500002F01	KINGSTON	161	ULSTER CO	MYRON J MICHAELS	1910	167	146		238	222		248	241	509	11
333500003F01	KINGSTON	161	ULSTER CO	COUNTY BUILDING	36	10	2							3	91
333520001F01	LACKAWANNA	162	ERIE CO	SEWAGE TREATMENT	1822	317	292		536	465		589	576	1099	14
333520001F01	LACKAWANNA	162	ERIE CO	SEWAGE TREATMENT	59	246	170							67	91
333520002F01	LACKAWANNA	162	ERIE CO	OUR LADY VICTORY	59	104	96							42	91
333760001F01	LEWISTON	162	NIAGARA CO	LEWISTON ELEM 47	61	136	127							24	91
333760002F01	LEWISTON	162	NIAGARA CO		61	157	138							22	91
333920001F01	LOCKPORT	162	NIAGARA CO	LOCKPORT CITY HO	61	104	96							33	91
333920006F01	LOCKPORT	162	NIAGARA CO	TREATMENT PLANT	60	138	123							35	91
333920010F01	LOCKPORT	162	NIAGARA CO	COURTHOUSE HAWLE	61	128	123							32	91
334100001F01	MAMARONECK	043	WESTCHESTER CO	BOSTON POST RD	56	144	115							29	91
334100002F01	MAMARONECK	043	WESTCHESTER CO	5TH&MADISON	1906	110	94		164	153		259	183	337	11
334105001F01	MANHASSET	043	NASSAU CO	NO HEMPSTEAD TOW	54	78	70							20	91
334380001F01	MONROE CO	160	MONROE CO	BISHOP KEARNEY H	57	117	103							28	91
334380002F01	MONROE CO	160	MONROE CO	CHURCHILL-CHILI	58	86	52							12	91
334380003F01	MONROE CO	160	MONROE CO		57	60	44							12	91
334380004F01	MONROE CO	160	MONROE CO	HIGH SCHOOL 51 E	57	110	65							11	91
334480003F01	MOUNT VERNON	043	WESTCHESTER CO	125 SOUTH FIFTH	47	1255	160	1						60	91
334520001F01	NASSAU CO	043	NASSAU CO	WESTBURY WD TANK	54	65	60							14	91
334520002F01	NASSAU CO	043	NASSAU CO	ENG CO 3 MASSAPE	58	83	62							13	91
334520004F01	NASSAU CO	043	NASSAU CO	OYSTER BAY WATER	57	57	47							16	91
334520006F01	NASSAU CO	043	NASSAU CO	OYSTER BAY	58	62	47							15	91
334680003H01	NEW YORK CITY	043	BRONX CO	1909 FULTON AVE	600	118	114		242	192		298	261	599	18
334680004H01	NEW YORK CITY	043	QUEENS CO	65-20 KISSENA BL	476	127	101		262	210		314	261	449	19
334680005H01	NEW YORK CITY	043	NEW YORK CO	5TH AVE + 66TH S	403	124	121		157	157		183	183	649	18
334680006H01	NEW YORK CITY	043	BRONX CO	205 ST + GOULDEN	599	84	80		160	122		157	130	449	18
334680007H01	NEW YORK CITY	043	KINGS CO	3900 AVENUE X	478	80	76		171	131		130	130	357	19
334680010H01	NEW YORK CITY	043	KINGS CO	240 SECOND AVE	525	146	133		297	227		340	288	749	19
334680011H01	NEW YORK CITY	043	KINGS CO	301 GREENPOINT A	537	135	105		210	175		275	209	529	18
334680018H01	NEW YORK CITY	043	KINGS CO	GRAND ARMY PLZ+E	453	111	93		183	157		235	183	459	19
334680030H01	NEW YORK CITY	043	QUEENS CO	SPRINGFIELD GARD	476	103	69		201	166		209	209	309	19
334680032H01	NEW YORK CITY	043	RICHMOND CO	BOROUGH HALL ST	1442	163	139		245	245		314	288	599	18
334680033H01	NEW YORK CITY	043	RICHMOND CO	MULDOON AVENUE	1422	109	104		218	187		261	209	449	18
334680050F01	NEW YORK CITY	043	NEW YORK CO	WELFARE ISLAND	1694	152	142		287	233		379	343	519	11
334720001F01	NIAGARA CO	162	NIAGARA CO	MIDDLEPORT ELEM	60	81	77							22	91
334720002F01	NIAGARA CO	162	NIAGARA CO	57453 SHANEE RD	61	170	125							29	91
334740001F01	NIAGARA FALLS	162	NIAGARA CO	MAIN STREET + CE	57	175	140							30	91
334740005F01	NIAGARA FALLS	162	NIAGARA CO	WATER TRT PLANT	61	175	172							53	91
334740006F01	NIAGARA FALLS	162	NIAGARA CO		1939	296	289		494	468		571	563	739	11
334740006F01	NIAGARA FALLS	162	NIAGARA CO		1963	351	271		555	500		589	556	799	14
334740006F01	NIAGARA FALLS	162	NIAGARA CO		59	262	110							43	91
334900001F01	NORTH TONAWANDA	162	NIAGARA CO	621 PAYNE AVENUE	58	248	172							52	91
334900002F01	NORTH TONAWANDA	162	NIAGARA CO	OHIO STREET SCHO	61	170	166							40	91
334960001F01	NYACK	043	ROCKLAND CO	VILLAGE HALL	46	65	52							17	91
335220001F01	OSWEGO	158	OSWEGO CO	CORNER FIRST + O	51	94	86							27	91
335220002F01	OSWEGO	158	OSWEGO CO	EAST EIGHTH STRE	53	26	24							6	91
335520001F01	PORT CHESTER	043	WESTCHESTER CO		55	193	102							20	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) NEW YORK 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
33562D002F01	POUGHKEEPSIE	161	DUTCHESS CO	POUGH KEEPSIE WA	49	91	81							26	91
33568D001F01	RENSSELAER	161	RENSSELAER CO		1951	111	110		396	180		398	392	41?	11
33576D0C1F01	ROCHESTER	160	MONROE CO	185 NORTH STREET	52	146	117							38?	91
33576D002F01	ROCHESTER	160	MONROE CO	EAST HIGH SCHOOL	58	146	78							28	91
33576D003F01	ROCHESTER	160	MONROE CO	KODAK BLDG 135	56	128	102							38	91
33576D004F01	ROCHESTER	160	MONROE CO		1975	212	195		321	303		406	403	72?	11
33576D005F01	ROCHESTER	160	MONROE CO		57	89	81							14	91
33576D008F01	ROCHESTER	160	MONROE CO	JEFFERSON HIGH S	56	115	81							24	91
33576D011F01	ROCHESTER	160	MONROE CO	MARSHALL HIGH SC	53	115	112							32	91
33578D003F01	ROCKLAND CO	043	ROCKLAND CO	COUNTY OFFICE BU	45	39	28							5?	91
33580D001F01	ROCKVILLE CENTRE	043	NASSAU CO	NO SITE ADDRESS	48	76	68							22	91
33582D001F01	ROME	158	ONEIDA CO	JUSTICE BLDG COU	33	57	55							9?	91
33588D001F01	ROSLYN	043	NASSAU CO	WATER WORKS	60	76	70							22	91
33602D001F01	SCHENECTADY	161	SCHENECTADY CO	105 JAY STREET	52	120	78							21	91
33602D003F01	SCHENECTADY	161	SCHENECTADY CO	MOUNT PLEASANT H	2027	139	134		230	183		256	227	38?	11
33628D001F01	SLOAN	162	ERIE CO	WOODROW WILSON S	57	107	102							31	91
33658D012F01	SUFFOLK CO	043	SUFFOLK CO	MACARTHUR AIRPOR	26	44	44							14?	91
33658D04DF01	SUFFOLK CO	043	SUFFOLK CO	NYS OCEAN SCI LA	19	18	18							6?	91
33662D001F01	SYRACUSE	158	ONONDAGA CO	101 NORTH BEECH	3	28	15							16?	91
33662D005F01	SYRACUSE	158	ONONDAGA CO		1834	121	105		407	287		471	392	43?	11
33662D005F01	SYRACUSE	158	ONONDAGA CO		1965	100	94		266	251		620	434	33?	14
33662D011F01	SYRACUSE	158	ONONDAGA CO	STATE & HARRISON	2043	102	100		162	158		214	212	44?	11
33662D011F01	SYRACUSE	158	ONONDAGA CO	STATE & HARRISON	1915	101	99		160	160		186	178	45?	14
33676D002F01	TONAWANDA	162	ERIE CO		1436	271	238		570	539		723	715	86?	11
33676D002F01	TONAWANDA	162	ERIE CO		52	233	128							40	91
33676D003F01	TONAWANDA	162	ERIE CO	GREEN ACRES SCHO	57	133	110							27	91
33678D002F01	TROY	161	RENSSELAER CO	TROY HIGH SCHOOL	42	62	55							12	91
33688D004F01	UTICA	158	ONEIDA CO	WURZ AVENUE	1882	74	64		123	98		144	120	26?	11
33688D004F01	UTICA	158	ONEIDA CO	WURZ AVENUE	995	63	54		97	94		102	99	22?	14
33706D001F01	WARSAW	160	WYOMING CO	WYOMING CO HOSPI	35	99	86							28	91
33726D002F01	WEBSTER	160	MONROE CO	E W SPRY SCH 119	55	86	55							11	91
33732D003F01	WESTCHESTER CO	043	WESTCHESTER CO	MOUNT PLEASANT	55	89	83							21	91
33732D005F01	WESTCHESTER CO	043	WESTCHESTER CO		58	65	65							16	91
33732D006F01	WESTCHESTER CO	043	WESTCHESTER CO	198 TARRYTN RD W	56	99	78							22	91
33740D001F01	WEST HAVERSTRAW	043	ROCKLAND CO	SAMSONDALE PLAZA	39	68	65							12?	91
33745D001F01	WHEATFIELD	162	NIAGARA CO	WATER TREATMENT	59	141	137							37	91
33748D001F01	WHITE PLAINS	043	WESTCHESTER CO	148 MARTINE AVEN	49	125	99							29	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) NORTH CAROLINA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
340060001F01	ALBEMARLE	167	STANLY CO	CITY HALL	39	28	26							11	91
340080001G01	ALEXANDER CO	165	ALEXANDER CO	TAYLORSVILLE	49	12	10							6	91
340160002F01	ASHEBORO	136	RANDOLPH CO	MAIN FIRE STATIO	53	85	58							9	91
340180002I01	ASHEVILLE	171	BUNCOMBE CO	FIRE DEPT HAYWOO	56	98	97							10	91
340180003I01	ASHEVILLE	171	BUNCOMBE CO	HEALTH & SOCIAL	60	119	109							14	91
340180004I02	ASHEVILLE	171	BUNCOMBE CO	TRI-CO SERV STA	56	63	62							8	91
340180005I01	ASHEVILLE	171	BUNCOMBE CO	FIRE DEPT MERRIM	56	73	37							7	91
340300001G02	BELMONT	167	GASTON CO	HEALTH CENTER	51	17	5							5	91
340320001F02	BERTIE CO	168	BERTIE CO	WINDSOR	50	12	11							5	91
340340006G02	BESSEMER CITY	167	GASTON CO	TWELFTH ST & MAR	52	5	5							5	91
340400001F02	BOONE	165	WATAUGA CO	APP ST UNIV SCIE	38	179	54							16	91
340420001F02	BREVARD	171	TRANSYLVANIA CO	BREVARD	23	14	13							6?	91
340440001F02	BURLINGTON	136	ALAMANCE CO	FIRE STA#2 E WEB	59	87	55							14	91
340480021I01	BUNCOMBE CO	171	BUNCOMBE CO	SO BELL TEL SUB	56	97	5							7	91
340480023I02	BUNCOMBE CO	171	BUNCOMBE CO	ARDEN	57	127	33							8	91
340500001G03	BURKE CO	165	BURKE CO	LENOIR-MORGANTON	55	21	12							6	91
340580002I02	CANTON	171	HAYWOOD CO	CANTON FIRE STAT	58	85	48							7	91
340680003F01	CHAPEL HILL	166	ORANGE CO	FIRE STA 15-501	59	42	26							8	91
340700001G01	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	CITY HALL 600 E	61	65	58							16	91
340700001P01	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	600 EAST TRADE S	29	46	37							17	91
340700004G01	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	114 N SHARON AMI	60	56	45							12	91
340700008G01	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	N 29 PATROL STA	59	48	40							11	91
340700009G02	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	BLACK SNAKE ROAD	59	101	64							17	91
340700011G01	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	1200 BLYTHE BLVD	58	51	49							12	91
340700024G02	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	HWY 27 & OLD MT	6896	155	145	348	326		465	463		61	14
340700026G02	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	WOODLAWN VFD	57	46	36							11	91
340760002G01	CHERRYVILLE	167	GASTON CO	HIGHWAY 277	52	5	5							5	91
340880001F02	COLUMBUS CO	170	COLUMBUS CO	ACME- DELCO	13	17	17							7?	91
340880002F02	COLUMBUS CO	170	COLUMBUS CO	SR 1817 RIEGELWO	58	41	24							6	91
341000001G01	DALLAS	167	GASTON CO		5	5	5							5?	91
341000003G01	DALLAS	167	GASTON CO		32	5	5							5?	91
341020002P03	DARE CO	168	DARE CO	CAPE HATTERAS NA	19	22	8							4?	91
341040001G01	DAVIDSON	167	MECKLENBURG CO	FILTER PLANT	55	52	51							14	91
341120001F01	DUNN	169	HARNETT CO	MUNICIPAL BLDG	54	19	17							7	91
341140001F01	DUPLIN CO	170	DUPLIN CO	MAIN ST KENANSVI	52	9	6							5	91
341160001G01	DURHAM	166	DURHAM CO	HEALTH DEPT 300	58	73	65							15	91
341160036P01	DURHAM	166	DURHAM CO	225 S MANGUM	26	48	42							14?	91
341275002F02	EDEN	136	ROCKINGHAM CO	NO. 3 FIRE STATI	60	48	22							6	91
341280001F01	EDENTON	168	CHOWAN CO	N BROAD ST EXT	52	11	9							5	91
341320001F01	ELIZABETH CITY	168	PASQUOTANK CO	N WILSON ST	38	6	6							5?	91
341400001F02	FARMVILLE	168	PITT CO	U S 264 BY-PASS	51	23	18							6	91
341420002F01	FAYETTEVILLE	169	CUMBERLAND CO		61	57	52							10	91
341420003F02	FAYETTEVILLE	169	CUMBERLAND CO	MAIN FIRE STATIO	54	82	63							11	91
341460001F01	FOREST CITY	165	RUTHERFORD CO	COUNTY MAINTENAN	38	47	37							12	91
341480001G01	FORSYTH CO	136	FORSYTH CO	GRUBBS ROAD WALK	60	60	40							12	91
341480002G01	FORSYTH CO	136	FORSYTH CO	POST OFFICE RURA	58	28	18							6	91
341480003G01	FORSYTH CO	136	FORSYTH CO	CO LIBRARY CLEMM	57	48	48							10	91
341580002G02	GASTONIA	167	GASTON CO	FIRE STATION #3	51	5	5							5	91
341620002F01	GOLDSBORO	170	WAYNE CO	ASH ST	55	36	11							6	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) NORTH CAROLINA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-01, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
3416400?1F02	GRAHAM	136	ALAMANCE CO	CITY HALL 201 S	52	52	43							13	91
3417400?3G01	GREENSBORO	136	GUILFORD CO	DAVIE ST OPP MEB	61	27	27							13	91
3417400?9P03	GREENSBORO	136	GUILFORD CO	EDGEWORTH & BELL	28	36	34							16	91
3417600?1F01	GREENVILLE	168	PITT CO	COTANCHE ST	45	6	6							5	91
3418600?6I02	HAYWOOD CO	171	HAYWOOD CO	FIRE STATION BRO	57	122	50							8	91
3418600?2F01	HENDERSON	166	VANCE CO	SEWAGE TREATMENT	51	27	24							6	91
3419200?3F02	HENDERSONVILLE	171	HENDERSON CO	HENDERSONVILLE	45	220	104							24	91
3419400?1F02	HERTFORD CO	168	HERTFORD CO	N KING ST WINTON	47	6	6							5	91
3419600?1G01	HICKORY	165	CATAWBA CO	HWY 127 23RD AVE	31	31	12							7?	91
3420300?2G02	HIGH POINT	136	GUILFORD CO	COR OF S MAIN &	61	30	30							15	91
3420600?1F02	IREDELL CO	167	IREDELL CO	SEW TRT PLT TROU	50	123	54							16	91
3421800?2F02	JACKSON CO	171	JACKSON CO	ALLEN & DILLSBOR	29	17	7							6?	91
3421900?2F01	JACKSONVILLE	170	ONSLOW CO	E BELL FORK RD	49	6	5							5	91
3421600?4F02	KANNAPOLIS	167	CABARRUS CO	FLOYD STREET	57	59	54							13	91
3421800?1G01	KERNERSVILLE	136	FORSYTH CO	BODENHEIMER STRE	56	49	19							7	91
3422300?1G01	KINGS MOUNTAIN	165	CLEVELAND CO	CENTER STREET	58	5	5							5	91
3422200?1F02	KINSTON	170	LENOIR CO	HWY PTRL STA W V	47	10	10							5	91
3422400?1F01	LAURINBURG	169	SCOTLAND CO	MUNICIPAL BLDG	55	75	55							11	91
3423000?2G01	LENOIR	165	CALDWELL CO	LENOIR WATER PLA	51	43	17							6	91
3423400?1F02	LEXINGTON	136	DAVIDSON CO	FIRE STA 2 COTTO	20	5	5							5?	91
3423800?1F01	LINCOLNTON	167	LINCOLN CO	ARMORY	51	7	6							5	91
3423800?2F01	LINCOLNTON	167	LINCOLN CO	JAIL	51	15	13							6	91
3424600?2F01	LUMBERTON	169	ROBESON CO	WATER TREATMENT	60	121	63							12	91
3424800?1F02	MC DOWELL CO	165	MC DOWELL CO	CATAWBA AVE OLD	39	76	46							13?	91
3425400?1F01	MARION	165	MC DOWELL CO	CITY HALL	49	43	32							9	91
3425800?1G01	MECKLENBURG CO	167	MECKLENBURG CO	TELE SUBSTA MINT	59	40	39							10	91
3427000?1F01	MOORESVILLE	167	IREDELL CO	413 N MAIN ST	56	29	28							7	91
3427400?2G01	MORGANTON	165	BURKE CO	204 AVERY AVE	16	49	49							20?	91
3427600?1F02	MOUNT AIRY	136	SURRY CO	WATER TOWER ROCK	54	76	68							21	91
3427800?1G02	MOUNT HOLLY	167	GASTON CO	WATER PLANT ELM	51	5	5							5	91
3428600?1F01	NEW BERN	170	CRAVEN CO	W BROAD ST	56	12	6							5	91
3429000?1G01	NEWTON	165	CATAWBA CO	NEWTON-JAIL BUIL	48	9	9							5	91
3431600?1F02	PLYMOUTH	168	WASHINGTON CO	W MAIN ST	51	6	6							5	91
3432400?2F01	RALEIGH	166	WAKE CO	FIRE STA 1914 PA	52	117	52							16	91
3432400?3F01	RALEIGH	166	WAKE CO	FIRESTA 4465 SIX	58	49	46							9	91
3432400?6F01	RALEIGH	166	WAKE CO	OLD REA BUILDING	50	124	43							12	91
3433000?1F01	REIDSVILLE	136	ROCKINGHAM CO	FIRE STA 402 S S	52	32	14							6	91
3433600?1F02	ROANOKE RAPIDS	166	HALIFAX CO	WATER PLANT	55	41	39							10	91
3434000?2F01	ROCKINGHAM	169	RICHMOND CO	231 S LAWR ST	59	47	33							10	91
3434400?1F01	ROCKY MOUNT	166	EDGECOMBE CO	FIRE STATION	49	57	39							9	91
3434600?5G02	ROWAN CO	167	ROWAN CO	110 HENDERSON ST	50	15	14							6	91
3434800?1F02	ROXBORO	166	PERSON CO	WATER PLT CHUB L	59	35	34							7	91
3435400?2G01	SALISBURY	167	ROWAN CO	514 EAST INNES S	46	27	22							8	91
3435800?1F01	SANFORD	166	LEE CO	FIRE STATION	59	32	16							7	91
3436600?2G01	SHELBY	165	CLEVELAND CO	WASHINGTON SCHOO	58	64	57							7	91
3437000?1F01	SMITHFIELD	166	JOHNSTON CO	WATER PLANT	53	20	15							6	91
3437200?1F01	SOUTHERN PINES	169	MOORE CO	SEWAGE TREATMENT	55	21	14							6	91
3438800?1F02	SPRUCE PINE	165	MITCHELL CO	CITY HALL - SUMM	48	73	58							12	91
3439200?1F01	STATESVILLE	167	IREDELL CO	516 S MEETING ST	48	82	59							12	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) NORTH CAROLINA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
34398C001F01	SWAIN CO	171	SWAIN CO	MAIN ST BRYSON C	28	83	60							11	91
344020001F02	THOMASVILLE	136	DAVIDSON CO	CITY HALL 7 W GU	55	43	34							10	91
344185001F01	WALLACE	170	DUPLIN CO	CITY HALL MURRAY	52	27	20							6	91
344220001F01	WASHINGTON	168	BEAUFORT CO	FIRE STA 5TH & M	52	6	6							5	91
344300003I01	WAYNESVILLE	171	HAYWOOD CO	106 SOUTH MAIN S	57	50	5							6	91
344360001F01	WILKES CO	165	WILKES CO	FIRE DEPT WILKES	46	49	44							10	91
344400002F01	WILMINGTON	170	NEW HANOVER CO	N WALNUT STREET	57	64	60							9	91
344400004F02	WILMINGTON	170	NEW HANOVER CO	W 4TH STREET	52	23	16							6	91
344420001F02	WILSON	166	WILSON CO	SEWAGE TREATMENT	53	18	17							7	91
344460002G02	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	AGRI BLDG SPRUCE	58	108	73							22	91
344460002P01	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	SPRUCE & 6TH ST	25	14	12							4?	91
344460003G02	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	PATTERSON AVE	57	66	46							19	91
344460005G01	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	S FORK SCH C. CL	57	62	45							12	91
344460006G01	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	COURTHOUSE MAIN	58	86	60							24	91
344460009G02	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	HANES HOSIERY PK	56	52	49							17	91
344460012G02	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	3030 TRENWEST DR	56	54	47							13	91
344500002F01	YANCEY CO	165	YANCEY CO	FIRE DEPT BURNSV	46	25	22							7	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) NORTH DAKOTA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
35010C001F01	BISMARCK	172	BURLEIGH CO	213 6TH ST NO	61	2	?							5	91
35010C002F01	BISMARCK	172	BURLEIGH CO	220 S 19TH ST	52	2	?							5	91
35034C002F03	DUNN CO	172	DUNN CO	ARTHUR MCNAMARA,	14	2	?							5?	91
35040C001F01	FARGO	130	CASS CO	210 NORTH 4TH ST	59	2	?							5	91
35052C001F03	GRANT CO	172	GRANT CO	WILLIAM ROTH, GL	17	2	?							3?	91
35056C001F03	HETTINGER CO	172	HETTINGER CO		59	2	?							3	91
35056C001P03	HETTINGER CO	172	HETTINGER CO	HETTINGER CO COU	58	2	?							3	91
35070C001F03	MC KENZIE CO	172	MC KENZIE CO	UNITED METHODIST	16	2	?							3?	91
35072C002F03	MC LEAN CO	172	MC LEAN CO	3MI NW OF WASBUR	57	2	?							3	91
35074C001F01	MANDAN	172	MORTON CO	210 2ND AVENUE N	60	2	?							4	91
35076C001F01	MERCER CO	172	MERCER CO	WATER TREATMENT	60	2	?							5	91
35076C002F01	MERCER CO	172	MERCER CO	WOODWARD ENVICON	33	2	?							3?	91
35086C001F03	OLIVER CO	172	OLIVER CO	WARREN ROCKENBAC	4273	20	15	79	79		104	104		3?	14
35086C001F03	OLIVER CO	172	OLIVER CO	WARREN ROCKENBAC	61	2	?							5	91
35114C001F03	STARK CO	172	STARK CO	DICKINSON RURAL	41	2	?							5?	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) OHIO 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DEPIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
360040009H01	ADAMS CO	103	ADAMS CO	BENTONVILLE SCHO	54	147	52							10	91
360060002H01	AKRON	174	SUMMIT CO	2140 13TH ST	57	175	105							39	91
360060003H01	AKRON	174	SUMMIT CO	333 RAMPART AVE	55	132	120							41	91
360060004H01	AKRON	174	SUMMIT CO	985 GORGE BLVD	49	142	116							36	91
360060006H01	AKRON	174	SUMMIT CO	80 BRITTAIN RD	30	137	131							64?	91
360060014H01	AKRON	174	SUMMIT CO	177 S BROADWAY	57	135	122							63	91
360060014P01	AKRON	174	SUMMIT CO	177 SOUTH BROADW	27	136	102							51	91
360060015H01	AKRON	174	SUMMIT CO		5101	345	284		543	533		1011	628	68?	16
360100001H02	ALLIANCE	174	STARK CO	321 NO FRANKLIN	57	111	109							23	91
360200002F01	ASHTABULA	178	ASHTABULA CO	2120 LAKE ROAD	53	152	136							34	91
360220003F01	ASHTABULA CO	178	ASHTABULA CO	2718 NO RIDGE	6908	254	209		703	598		1095	746	44	14
360340005H01	AVON LAKE	174	LORAIN CO	150 AVON BELDEN	37	323	98							35?	91
360360001H01	BARBERTON	174	SUMMIT CO	489 W HOPOCAN AV	58	316	224							63	91
360540002I01	BELMONT CO	181	BELMONT CO	POWHATAN POINT E	61	196	179							54	91
360680001F01	BOWLING GREEN	124	WOOD CO	OVERMAN HALL BGS	58	54	34							10	91
360920002I01	CADIZ	183	HARRISON CO	CADIZ HI SCH	30	130	85							35?	91
360960001I01	CAMPBELL	178	MAHONING CO	CITY HALL TENNEY	60	366	260	1						89	91
361000001H02	CANTON	174	STARK CO	CITY HALL 218 CL	8024	189	134		238	220		251	238	29	14
361000001H02	CANTON	174	STARK CO	CITY HALL 218 CL	60	113	83							29	91
361000001P01	CANTON	174	STARK CO	CITY HALL	24	92	77							32	91
361000003H02	CANTON	174	STARK CO	2710 COVENTRY N	58	131	130							22	91
361000008H01	CANTON	174	STARK CO	3900 FRAZER AVE	59	58	44							17	91
361000014H02	CANTON	174	STARK CO	1379 GARFIELD SW	60	96	96							25	91
361060002I01	CARROLLTON	079	CARROLL CO	CARROLLTON ST GA	30	86	69							32?	91
361160001G02	CHARDON	174	GEAUGA CO	151 CHARDON AVE	60	160	146							31	91
361200002F05	CHILLICOTHE	182	ROSS CO	SUNOCO BULK STAT	24	62	54							22?	91
361200003F05	CHILLICOTHE	182	ROSS CO	1596 N BRIDGE ST	59	62	60							24	91
361200003J05	CHILLICOTHE	182	ROSS CO	1596 N BRIDGE ST	8009	168	110		309	266		322	319	21	16
361200004F05	CHILLICOTHE	182	ROSS CO		25	56	49							20?	91
361200005J05	CHILLICOTHE	182	ROSS CO	625 HARDIN DRIVE	3779	105	87		236	203		303	293	17?	16
361200006J05	CHILLICOTHE	182	ROSS CO	US 35 E & US 50	6614	118	101		384	314		419	385	20	16
361200006J05	CHILLICOTHE	182	ROSS CO	US 35 E & US 50	19	183	110							67?	91
361220001P01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	PUBLIC LIBRARY V	26	85	71							33	91
361220018H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	EDEN P BETHESDA	60	93	93							32	91
361220019H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	1475 GEST ST	4522	515	296	1	1144	921		1231	1218	39?	11
361220019P01	CINCINNATI	079	DARKE CO	1975 GEST ST	29	130	56							32	91
361220020H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	DRAKE MEMORIAL H	8394	193	160		629	362		1021	471	35	11
361220035H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	VINE + ST CLAIR	6666	188	141		489	428		733	654	38	11
361280002H01	CLERMONT CO	079	CLERMONT CO	349 MAIN STREET	60	76	54							16	91
361300001H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	8911 EUCLID AVE	82	254	194							47	91
361300001P01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	HEALTH MUSEUM EU	27	131	122							52	91
361300003H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	EAST 152 E ST CL	93	130	104							34	91
361300005H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	3761 E 77TH & MA	86	141	141							41	91
361300006H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	17100 HARVARD AV	78	141	119							35	91
361300007H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	14210 LORAIN AVE	97	170	126							42	91
361300008H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	4749 BROADWAY AV	180	373	320	1						97	91
361300009H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	W 25TH & DENISON	2502	367	259	1	802	800		1178	1082	57?	11
361300009H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	W 25TH & DENISON	193	270	236							52	91
361300010H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	FULTON & MEMPHIS	97	307	190							41	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) OHIO 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
361300011H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	WEST BLVD & DETR	94	181	165							40	91
361300012H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	EAST 55TH & ST C	165	404	289	1						65	91
361300013H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	2785 BROADWAY	3215	301	238		904	895		1349	1309	811	14
361300013H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	2785 BROADWAY	186	303	278							67	91
361300015H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	3817 EAST 116TH	92	111	109							36	91
361300017H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	EAST 105TH & SUP	86	199	198							63	91
361300021H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	5100 RIDDULPH RO	91	273	182							44	91
361300024H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	3055 EAST BLVD	86	118	117							35	91
361300026H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	4150 EAST 49TH S	970	177	146		459	253		523	406	697	14
361300026H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	4150 EAST 49TH S	105	240	189							729	91
361300027H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	2200 WEST 28TH S	173	367	227	1						46	91
361300033H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	E 22ND AND WOODL	8504	502	500	3	1826	1632	4	2347	2211	78	14
361300033H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	E 22ND AND WOODL	96	361	310							76	91
361300038H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	2547 ST TIKHAN S	2301	354	349		616	590		707	654	737	11
361300038H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	2547 ST TIKHAN S	5532	623	391	3	1908	1445	2	2371	2004	957	14
361300038H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	2547 ST TIKHAN S	172	420	293	1						75	91
361460001F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	191 S WASHINGTON	908	75	74		162	148		183	170	317	14
361460001F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	191 S WASHINGTON	61	83	81							24	91
361460001P01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	HLTH & SAFTY CNT	23	120	82							317	91
361460004F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	1313 CHESAPEAKE	6563	266	223		1003	580		1063	1050	737	14
361460004F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	1313 CHESAPEAKE	57	69	52							14	91
361460010F02	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	1780 WINDSOR AVE	61	45	42							7	91
361460012F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	STATE FAIRGROUND	6273	198	189		406	328		471	458	447	14
361460012F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	STATE FAIRGROUND	61	131	128							31	91
361460015F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	395 EAST CAPITAL	61	96	84							25	91
361460017F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	LINDEN ELEM SCH	50	58	53							137	91
361460019F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	1090 S HAMILTON	10	37	33							167	91
361460081F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	5750 MAPLE CANYO	57	51	50							12	91
361500003F01	COSHOCTON	183	COSHOCTON CO	RT 2 SECOND ST	3299	183	127		603	502		772	746	227	14
361500003F01	COSHOCTON	183	COSHOCTON CO	RT 2 SECOND ST	56	158	153							37	91
361520001F02	COSHOCTON CO	183	COSHOCTON CO	S R 87	18	74	46							277	91
361660001F01	DAYTON	173	MONTGOMERY CO	MNCPL BLDG 101 W	25	111	101							38	91
361660015G01	DAYTON	173	MONTGOMERY CO	214 VALLEY ST	53	226	195							24	91
361660017G01	DAYTON	173	MONTGOMERY CO	317 ABBEY ST	59	85	77							20	91
361660019G01	DAYTON	173	MONTGOMERY CO	2100 TIMBERLANE	7516	205	182		424	362		458	445	22	11
361660025G01	DAYTON	173	MONTGOMERY CO	451 W. THIRD ST.	6143	176	170		420	368		427	427	419	11
361700001F01	DEFIANCE	177	DEFIANCE CO	DEFIANCE HOSPITA	5	76	67							487	91
361740001F01	DELAWARE	176	DELAWARE CO	HENRY & WILMER	23	39	37							117	91
361820002F02	DOVER	183	TUSCARAWAS CO	DOVER SEWAGE PLA	5293	401	351	1	485	485		537	537	677	14
361880001G02	EASTLAKE	174	LAKE CO	34010 LAKESHORE	1184	230	220		642	590		728	702	837	14
361880002G02	EASTLAKE	174	LAKE CO	3520 STEVENS BLV	58	151	150							41	91
361900001I01	EAST LIVERPOOL	181	COLUMBIANA CO	CITY HALL 126 W	8645	448	432	6	1378	1070	1	1378	1378	118	14
361900001I01	EAST LIVERPOOL	181	COLUMBIANA CO	CITY HALL 126 W	61	364	311							106	91
361920001I01	EAST PALESTINE	181	COLUMBIANA CO	CITY HALL 75 MAI	35	54	47							237	91
361940001G01	EATON	173	PREBLE CO	E SINCLAIR ST	49	46	45							13	91
362020001H01	EUCLID	174	CUYAHOGA CO	1455 E 260TH ST	56	195	190							42	91
362020002H01	EUCLID	174	CUYAHOGA CO	940 BABBIT RD	44	307	262							58	91
362040001G01	FAIRBORN	173	GREENE CO	FAIRBORN	58	103	36							13	91
362100001G02	FAIRPORT	174	LAKE CO	325 VINE ST	59	274	134							38	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) OHIO 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
362160001F01	FINDLAY	177	HANCOCK CO	FINDLAY FIRE STA	57	75	52							13	91
362165001H01	FOREST PARK	079	HAMILTON CO	UNION CENTRAL LI	47	104	53							17	91
362200002H01	FRANKLIN	079	WARREN CO	ANTHONY WAYNE SC	29	61	50							23?	91
362220002F01	FRANKLIN CO	176	FRANKLIN CO	1016 GRANDVIEW	15	26	22							11?	91
362380002G03	GEAUGA CO	174	GEAUGA CO	9421 BAINBRIDGE	61	195	153							33	91
362640001G01	GREENVILLE	173	DARKE CO	200 E THIRD ST	58	64	51							13	91
362700002H01	HAMILTON	079	HAMILTON CO	MUNICIPAL BLDG	53	103	97							26	91
362700003H01	HAMILTON	079	HAMILTON CO	NORTH WATER WORK	34	64	36							14?	91
362720001H01	HAMILTON CO	079	HAMILTON CO	MONFORT HGTS FIR	60	108	106							28	91
362720003H01	HAMILTON CO	079	HAMILTON CO	ADDYSTOWN	61	142	127							37	91
362720006H01	HAMILTON CO	079	HAMILTON CO	GROOM RD	7797	245	199		511	489		602	550	35	11
363080006H01	IRONTON	103	LAWRENCE CO	2120 SO. 8TH ST.	58	107	45							17	91
363160012I02	JEFFERSON CO	181	JEFFERSON CO	STATE ROUTE 7 BR	8096	824	806	23	992	969		1013	1013	130	14
363160012I02	JEFFERSON CO	181	JEFFERSON CO	STATE ROUTE 7 BR	61	281	210							84	91
363200001H01	KENT	174	PORTAGE CO	SMITH LAB KENT S	57	98	88							33	91
363240002G01	KETTERING	173	MONTGOMERY CO	ROSE E MILLER RE	46	108	63							22?	91
363280003G02	LAKE CO	174	LAKE CO	56 HALE RD PAINE	61	160	144							42	91
363280004G03	LAKE CO	174	LAKE CO	92 E MAIN MADISO	61	157	135							36	91
363400002H01	LEBANON	079	WARREN CO	COUNTY HOME SOUT	56	46	29							9	91
363460001F01	LIMA	177	ALLEN CO	MUNICIPAL BUILDI	3706	118	97		255	180		288	238	21?	14
363460001F01	LIMA	177	ALLEN CO	MUNICIPAL BUILDI	60	78	68							15	91
363460002F01	LIMA	177	ALLEN CO	LIMA H S	52	66	41							9	91
363620002H02	LORAIN	174	LORAIN CO	PALM AVENUE & 31	49	170	84							35	91
363620004H09	LORAIN	174	LORAIN CO	329 10TH ST	96	85	74							22?	91
363620007H02	LORAIN	174	LORAIN CO	300 LONGFELLOW P	49	127	86							25	91
363620010H02	LORAIN	174	LORAIN CO	200 WEST ERIE AV	1221	829	355	1	1103	1077		1543	1459	125?	14
363620012H02	LORAIN	174	LORAIN CO	200 WEST ERIE AV	6	31	30							22?	91
363620014H02	LORAIN	174	LORAIN CO	2615 COLORADO AV	1028	212	199		838	549		890	838	61?	14
363640001H01	LORAIN CO	174	LORAIN CO	RT 511 (ROCHESTE	38	166	95							35?	91
363780001H01	MADEIRA	079	HAMILTON CO	6711 MIAMI	57	91	68							22	91
363840006H01	MANSFIELD	175	RICHLAND CO	1250 N MAIN ST	60	103	45							13	91
363840008H01	MANSFIELD	175	RICHLAND CO	480 PARK AVE EAS	6252	274	162		661	512		759	691	27?	14
363840009H01	MANSFIELD	175	RICHLAND CO	328 N MAIN ST	60	73	64							19	91
363840010H01	MANSFIELD	175	RICHLAND CO	806 GRACE ST	59	50	40							17	91
363920002F01	MARIETTA	179	WASHINGTON CO	CORN OF FRONT &	23	108	91							31?	91
363980002I01	MARTINS FERRY	181	BELMONT CO	CITY HALL FIFTH	61	271	225							72	91
364040001H02	MASSILLON	174	STARK CO	340 1ST STREET S	57	113	69							20	91
364160001H01	MEDINA	174	MEDINA CO	COUNTY COURT HOU	50	116	96							23	91
364180001F01	MEIGS CO	179	MEIGS CO	SIXTH STREET	59	87	84							36	91
364280002G01	MIAMISBURG	173	MONTGOMERY CO	540 RICHARD STRE	61	93	76							14	91
364360004H01	MIDDLETOWN	079	BUTLER CO	HOOK FIELD MUNIC	4373	135	127		284	227		392	301	43?	11
364420001I02	MINGO JUNCTION	181	JEFFERSON CO	CITY HALL COMMER	51	206	189							85?	91
364460001I02	MONROE CO	181	MONROE CO	POST OFFICE STAT	61	215	197							67	91
364550001G01	MORAINE	173	MONTGOMERY CO	2728 VIKING LANE	57	72	65							18	91
364660002F02	MUSKINGUM CO	183	MUSKINGUM CO	RANGE STATION	1644	50	45		166	135		235	183	10?	14
364660001F01	NAPOLEON	177	HENRY CO	703 W PERRY ST	59	137	106							13	91
364700002F01	NEWARK	176	LICKING CO	OHIO STATE UNIV	56	9	7							3	91
364720001H01	NEW BOSTON	103	SCIOTO CO	3940 GALLIA STRE	59	27	26							7	91
364900001F01	NOBLE CO	183	NOBLE CO	215 W ST	52	109	59							21	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) OHIO 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
365300001H01	NORTH RIDGEVILLE	174	LORAIN CO	7887 ROOT RD	36	163	111							35?	91
365200001H01	OREGON	124	LUCAS CO	4421 BAY SHORE R	19	744	415	2						164?	91
365200003H01	OREGON	124	LUCAS CO	EARLWOOD & WREN	5	52	46							32?	91
365200007H01	OREGON	124	LUCAS CO	OREGON S T P	4680	454	299	1	1026	983		1336	1309	52?	14
365300001H01	OXFORD	124	LUCAS CO	OREGON S T P	27	295	117							48?	91
365320002G02	PAINESVILLE	079	BUTLER CO	MUN BLDG 101 E M	51	107	74							23	91
365320002G02	PAINESVILLE	174	LAKE CO	71 E HIGH STREET	4807	181	171		645	497		788	765	61?	14
365320002G02	PAINESVILLE	174	LAKE CO	71 E HIGH STREET	4742	270	267		930	646		1702	851	127?	16
365520002G01	PIQUA	174	LAKE CO	71 E HIGH STREET	52	200	184							55	91
365520003G01	PIQUA	173	MIAMI CO	E. HIGHWAY #36	4747	64	57		216	197		222	222	8?	14
365560001F01	POMEROY	173	MIAMI CO	227 W WATER ST	59	41	39							7	91
365620007H01	PORTSMOUTH	179	NO COUNTY FOUND	MULBERRY AVE	2243	174	105		596	367		720	550	25?	14
365620007H01	PORTSMOUTH	103	SCIOTO CO	740 SECOND ST	1068	419	400	2	477	465		1320	1320	88?	11
365620007H01	PORTSMOUTH	103	SCIOTO CO	740 SECOND ST	2909	194	164		214	213		225	225	45?	14
365620008H02	PORTSMOUTH	103	SCIOTO CO	740 SECOND ST	54	31	30							8	91
365680001H01	RAVENNA	174	PORTAGE CO	4862 GALLIA STRE	59	48	44							10	91
365780001J02	RITTMAN	175	WAYNE CO	CO COURTHOUSE 20	60	128	87							30	91
365780002J02	RITTMAN	175	WAYNE CO	12630 BENNER ROA	152	170	164							33?	91
365780003J02	RITTMAN	175	WAYNE CO	12662 DOYLESTOWN	148	117	85							24?	91
365780005J02	RITTMAN	175	WAYNE CO	INDUSTRIAL STREE	152	317	296							58?	91
365880001H01	ST BERNARD	079	HAMILTON CO	METZGER AVENUE	141	265	247							50?	91
365920001F01	ST MARYS	177	AUGLAIZE CO	300 MURRAY RD	52	130	95							35	91
365940006I01	SALEM	181	COLUMBIANA CO	RT. 66	44	53	52							9?	91
365960001F01	SANDUSKY	178	ERIE CO	231 SOUTH BROADW	60	160	120							36	91
366380001G01	SPRINGFIELD	173	CLARK CO	SANDUSKY HI SCH	59	103	50							15	91
366380002G01	SPRINGFIELD	173	CLARK CO	350 N FOUNTAIN	52	49	48							16	91
366380003G01	SPRINGFIELD	173	CLARK CO	1918 MECHANICSBU	59	34	32							8	91
366380004G01	SPRINGFIELD	173	CLARK CO	2430 VAN BUREN A	41	112	44							13?	91
366400001H03	STARK CO	174	STARK CO	301 SOUTH FOUNTA	5641	69	39		66	61		65	65	6?	14
366400002H03	STARK CO	174	STARK CO	5300 RICHVILLE	59	89	85							26	91
366420012I01	STEUBENVILLE	181	JEFFERSON CO	6355 RENO NE	58	77	74							17	91
366420012I09	STEUBENVILLE	181	JEFFERSON CO	816 ADAMS STREET	8747	730	434	3	2617	2617	5	2617	2617	96	14
366420012P01	STEUBENVILLE	181	JEFFERSON CO	816 ADAM ST	366	300	290							93	91
366420013I01	STEUBENVILLE	181	JEFFERSON CO	816 ADAMS STREET	29	264	168							68	91
366440001H01	STOW	174	SUMMIT CO	WJEFFERSON CO CO	61	774	354	1						107	91
366530001H03	SUMMIT CO	174	SUMMIT CO	STOW HIGH SCHOOL	55	273	183							44	91
366530002H03	SUMMIT CO	174	SUMMIT CO	1930 PRONSON (PE	59	143	99							32	91
366540001H01	TALLMADGE	174	SUMMIT CO	1737 STEESE (UNI	58	97	83							31	91
366600001P01	TOLEDO	124	LUCAS CO	CITY HALL TALLMA	58	140	139							51	91
366600006H01	TOLEDO	124	LUCAS CO	635 N ERIE ST	28	144	75							32	91
366600006H01	TOLEDO	124	LUCAS CO	TPCA - 26 MAIN	6666	314	266		785	746		1061	1047	34	19
366600007H01	TOLEDO	124	LUCAS CO	TPCA - 26 MAIN	61	290	213							47	91
366600007H09	TOLEDO	124	LUCAS CO	545 N HURON ST	66	176	144							33	91
366600009H01	TOLEDO	124	LUCAS CO	NO 1 FIRE STATIO	7935	317	285		1105	1068		1309	1244	50	11
366600081H01	TOLEDO	124	LUCAS CO	NO 23 FIRE STATI	61	83	77							16	91
366680001G01	TROY	124	LUCAS CO	FRIENDSHIP PARK	61	109	102							25	91
366740001H01	TWINSBURG	173	MIAMI CO	110 MARKET	61	47	39							11	91
366980001H01	WADSWORTH	174	SUMMIT CO	FIRE STA RAVENNA	58	92	90							19	91
		174	MEDINA CO	CITY HALL 145 HI	60	173	160							51	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) OHIO 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
367320002I01	WARREN	178	TRUMBULL CO	1700 ATLANTIC ST	58	161	77							39	91
367320004I01	WARREN	178	TRUMBULL CO	141 SOUTH STREET	58	102	101							46	91
367160002F01	WAYNE CO	175	WAYNE CO	205 HIGH STREET	6431	240	160		340	314		550	461	40?	14
367360001G02	WICKLIFFE	174	LAKE CO	29240 EUCLID AVE	58	367	122	1						42	91
367480001G01	WILLOWICK	174	LAKE CO	301 E 293 STREET	57	159	129							38	91
367670001G01	WRIGHT-PATTERSON	173	GREENE CO	WOOD CITY WPAFB	52	117	77							20	91
367720001G01	XENIA	173	GREENE CO	1157 MONROE DR	56	42	40							10	91
367760001P01	YOUNGSTOWN	178	MAHONING CO	BOARDMAN & PHELP	30	138	123							30	91
367760003I01	YOUNGSTOWN	178	MAHONING CO	FIRE STATION #13	60	167	127							42	91
367760006I02	YOUNGSTOWN	178	MAHONING CO	FIRE STATION #5	57	334	237							77	91
367760007I01	YOUNGSTOWN	178	MAHONING CO	CENTRAL TOWER BL	8475	321	264		528	498		785	720	65	11

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) OKLAHOMA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
370200216F01	BARTLESVILLE	186	WASHINGTON CO	JOHNSTON & CUDAH	40	57	17							5?	91
370280599F01	BLACKWELL	185	KAY CO	118 SO 1ST STREE	44	23	9							3	91
370620851F01	CLINTON	187	CUSTER CO	303 S 8TH	40	221	20							9?	91
370840219F01	DEWEY	186	WASHINGTON CO	PUBLIC SERVICE C	45	12	11							3	91
370900661F01	DUNCAN	189	STEPHENS CO	HEALTH DEPT	45	16	12							3	91
370940016F02	EDMOND	184	OKLAHOMA CO	14TH & SOUTH BRO	51	5	5							5	91
371420455F01	IDABEL	022	MC CURTAIN CO	HEALTH DEPT	9	9	8							4?	91
371600646F01	LAWTON	189	COMANCHE CO	4TH & A STREET	37	13	9							3	91
371600650F01	LAWTON	189	COMANCHE CO	NE POWER STATION	35	37	21							5?	91
371940006F01	MIDWEST CITY	184	OKLAHOMA CO	300 MID AMERICA	57	25	5							5	91
371980166F01	MUSKOGEE	186	MUSKOGEE CO	201 W BROADWAY	51	37	29							4	91
372200001F02	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	200 NORTH WALKER	57	5	5							5	91
372200002F02	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	SW 66 AND DENNIN	56	19	5							5	91
372200015F02	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	428 WEST CALIFOR	37	5	5							5?	91
372200018F02	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	2045 NW 10	57	87	5							6	91
372200021F03	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	SE 74 & HIGH	28	5	5							5?	91
372480462F01	POTEAU	017	LE FLORE CO	CITY PARK	44	15	12							3	91
372540181F02	PRYOR	186	MAYES CO	NATL GYPSUM CO	51	41	18							4	91
372620196F01	ROGERS CO	186	ROGERS CO	POWER STATION (O	45	26	21							4	91
372740331F01	SEMINOLE CO	188	SEMINOLE CO	RR #3 (KONAWA)	44	44	10							4	91
373000112F01	TULSA	186	TULSA CO	411 S FRANKFORT	55	15	9							3	91
373000131F01	TULSA	186	TULSA CO	11707 EAST 31ST	57	30	14							4	91
373080165F01	WAGONER CO	186	WAGONER CO	RT #1 FT GIBSON	51	33	22							5	91
373300272F01	WYNNEWOOD	188	GARVIN CO	WTR TRT PLANT N	26	55	43							10?	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) OREGON 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
380308001F01	ASTORIA	192	CLATSOP CO	857 COMMERCIAL S	50	37	29							14	91
380360001F01	CORVALLIS	193	BENTON CO	ROGERS HALL OSU	56	174	91							21	91
380560007F01	EUGENE	193	LANE CO	11TH & WILLAMETT	58	18	13							13	91
380940001F01	KLAMATH FALLS	190	KLAMATH CO	KLAMATH FALLS FI	51	65	15							14	91
381160001F01	MEDFORD	194	JACKSON CO	MAIN & OAKDALE	51	13	11							13	91
381420001F01	PENDLETON	191	UMATILLA CO	UMATILLA CO COUR	43	16	13							13	91
381460001F01	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	STATE OFFICE BLD	49	119	86							19	91
381460002F01	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	718 W BURNSIDE	5947	282	185		796	341		1834	419	279	11
381460002F01	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	718 W BURNSIDE	1269	31	24		74	65		79	79	79	16
381460074F02	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	5531 NW DOANE	5850	170	164		393	332		445	367	319	11
381460074F02	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	5531 NW DOANE	58	125	103							33	91
381580016F01	SALEM	193	MARION CO	CENTER & LIBERTY	56	577	125	1						31	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) PENNSYLVANIA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	NTH
390120001P01	ALLENTOWN	151	LEHIGH CO	435 HAMILTON AVE	16	121	85							35?	91
390120003F01	ALLENTOWN	151	LEHIGH CO	JAMES AND FENWIC	1744	142	117		222	204		264	254	58?	16
390440004F01	BADEN	197	BEAVER CO	US 65 AND HOLMES	1510	252	248		403	390		505	484	90?	16
390580014F01	BEAVER FALLS	197	BEAVER CO	8TH ST AND RIVER	1661	172	167		257	227		285	275	69?	16
390780017F01	BETHLEHEM	151	NORTHAMPTON CO	EAST MARKET & WO	1758	140	119		279	241		314	272	55?	16
391080012F01	BRISTOL (BOROUGH)	045	BUCKS CO	FDR JR HIGH ROCK	1420	37	29		149	88		157	141	14?	16
391240541F01	BUTLER	197	BUTLER CO	CITY PLDG 140 W	6368	168	160		279	253		392	288	36?	14
391560005F01	CHARLEROI	197	WASHINGTON CO	BOROUGH WASTE TR	1457	198	173		359	332		395	361	83?	16
391620002F01	CHESTER (CITY)	045	DELAWARE CO	FRONT & NORRIS S	1637	296	253		540	498		623	607	60?	16
391900001F01	COATESVILLE	045	CHESTER CO	BOROUGH HALL 53	5391	120	119		210	210		298	261	45?	14
393060002P01	ERIE	178	ERIE CO	ERIE CO HLTH-WEL	16	199	54							24?	91
393740542F01	GREENSBURG	197	WESTMORELAND CO	PLANNING BLDG 42	5313	243	170		358	332		366	366	48?	14
394240002P03	INDIANA CO	197	INDIANA CO	DEPT OF GEO SCIE	9	35	27							14?	91
394460001P01	JOHNSTOWN	195	CAMBRIA CO	PUBLIC SAFETY BL	11	100	45							34?	91
394460011F01	JOHNSTOWN	195	CAMBRIA CO	1 MESSENGER STRE	1920	136	119		290	279		322	317	41?	16
394660001P01	LANCASTER CITY	196	LANCASTER CO	BUCHART OFF BLDG	19	163	97							41?	91
394660007F01	LANCASTER CITY	196	LANCASTER CO	ABRAHAM LINCOLN	1688	94	92		162	154		196	183	36?	16
394720001F01	LANSDALE	045	MONTGOMERY CO	421 W MAIN ST	5831	155	139		193	175		235	209	56?	14
396440015F01	NEW CASTLE	178	LAWRENCE CO	CROTON AVE & JEF	475	173	109		239	212		364	306	47?	16
396540013F01	NORRISTOWN	045	MONTGOMERY CO	1045 BELVOIR ROA	1942	35	34		80	66		94	78	19?	14
397140002P01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	2031 RACE ST	19	42	34							16?	91
397140004H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	1501 E LYCOMING	8032	291	291		507	472		733	654	63	11
397140004P01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	ENVIRON HLTH LAB	15	169	117							44?	91
397140014H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	ROXY WATER PUMP	8297	183	181		410	376		654	471	46	14
397140019H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	FIRE BOAT STA	7535	213	187		480	393		602	602	52	14
397140020H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	WATER TREATMENT	4331	210	205		437	349		497	471	73?	14
397140021H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	ISLAND ROAD	7779	158	152		349	349		445	445	41	14
397140022H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	DEFENSE SUPPORT	8084	314	294		725	699		969	969	70	14
397140023H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	SEW PLT FRONT &	7903	210	209		533	472		691	654	67	14
397140024H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	AIRPORT GRANT &	8025	200	171		376	297		419	392	43	14
397140026H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	BROAD & SPRUCE S	7748	382	369	2	611	550		707	681	86	11
397140027H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	NORTH PHILA	7875	218	190		332	328		419	392	44	14
397140029H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	20TH & PACE STS	8299	311	254		603	463		759	628	76	14
397260001P01	PITTSBURGH	197	ALLEGHENY CO	COUNTY OFFICE BL	16	165	139							54?	91
397480001F01	POTTSTOWN	045	MONTGOMERY CO	KING & PENN STS	5605	193	144		271	245		288	261	58?	14
397620001P01	READING	151	BERKS CO	CITY HALL	16	179	160							66?	91
397620009F01	READING	151	BERKS CO	UGI-CO	1769	132	109		298	213		366	358	43?	16
398340001P01	SCRANTON	151	LACKAWANNA CO	FIRE STATION	17	27	19							8?	91
398040006F01	SCRANTON	151	LACKAWANNA CO	GEO. ST TROOP &	1694	87	75		131	124		157	133	25?	16
398140622F01	SHARON	045	MERCER CO	30 SOUTH DOCK ST	5051	212	199		419	376		497	445	27?	14
399160001P01	WARMINSTER	045	BUCKS CO	SEWAGE TREATMENT	12	74	69							21?	91
399190543F01	WASHINGTON	197	WASHINGTON CO	CO PRISON 29 W C	5858	230	227		568	515		602	602	57?	14
399280001P01	WEST CHESTER	045	CHESTER CO	PLANT CNTRL BLDG	16	134	107							40?	91
399430016F01	WILKES-BARRE	151	LUZERNE CO	454 SOUTH MAIN S	1928	163	157		266	250		272	269	61?	16
399560001P01	YORK	196	YORK CO	LAUREL FIRE CO	16	155	89							48?	91
399563008F01	YORK	196	YORK CO	DAVIS JR HIGH HI	1929	121	102		266	234		351	322	30?	16

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) PUERTO RICO 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
400380003F01	BAYAMON	244	BAYAMON CO	URB SIERRA	12	19	13							5?	91
400560004F01	CATANO	244	CATANO CO	URB LAS VEGAS	13	49	40							11?	91
401100001F01	GUAYANILLA CO	244	GUAYANILLA CO	PLAYA GUAYANILLA	14	39	30							10?	91
401100003F01	GUAYANILLA CO	244	GUAYANILLA CO	MAGAS ARRIBA	6	11	2							4?	91
401140001F01	GUAYNABO CO	244	GUAYNABO CO	OLD FT BUCHANAN	13	34	29							15?	91
401885002F01	PENUELAS	244	PENUELAS CO	FIRE STATION	13	78	36							12?	91
401920002F01	PONCE	244	PONCE CO	CALLE CRISTINA	6	30	20							11?	91
402065001F01	SABANA SECA	244	TOA BAJA CO	CH DISCIPULOS DE	5	38	2							10?	91
402160001F01	SAN JUAN CO	244	SAN JUAN CO	562 MUNOZ RIVERA	6	18	2							5?	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) RHODE ISLAND 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
410100001F01	CRANSTON	120	PROVIDENCE CO	CRANSTON POLICE	58	46	37							11	91
410100002F01	CRANSTON	120	PROVIDENCE CO	CRANSTON OSTEOPA	6	48	47							31?	91
410120001F01	EAST PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	E PROV CENT JR H	53	45	36							14	91
410120006F01	EAST PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	H. O. D. REALTY	7	48	32							23?	91
410120007F01	EAST PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	WILSON SCHOOL	31	35	35							18?	91
410180001F01	NEWPORT	120	NEWPORT CO	NEWPORT CITY HAL	56	93	42							16	91
410230002F01	NORTH KINGSTOWN	120	WASHINGTON CO	QUONSET POINT	7	34	13							10?	91
410280002F01	PAWTUCKET	120	PROVIDENCE CO	PAWTUCKET CITY H	44	50	49							19?	91
410300001F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	POLIC HDQTRS	53	92	90							24	91
410300005F05	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	RM 366 STATE OFF	24	109	82							31?	91
410300006F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	187 WESTMINSTER	8	79	74							39?	91
410300007F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	DYER STREET	744	225	204	507	426		514	504		100?	11
410300007F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	DYER STREET	7064	307	286	598	488		707	602		96	20
410300007F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	DYER STREET	55	137	120							51	91
410300008F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	ST. JOSEPHS HOSP	42	111	105							21?	91
410300011F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	PARKING LOT STAT	819	209	174	419	341		447	415		65?	11
410300011F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	PARKING LOT STAT	6133	173	164	352	301		437	408		31?	14
410300011F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	PARKING LOT STAT	57	143	101							29	91
410300012F05	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	ROCKEFELLER LIB	24	93	22							9?	91
410350001F01	TIVERTON	120	NEWPORT CO	TIVERTON POLICE	55	101	25							13	91
410360002F01	WARWICK	120	KENT CO	U.S. WEATHER BUR	7	2	2							3?	91
410360002F03	WASHINGTON CO	120	WASHINGTON CO	ARCADIA MGMT ARE	56	21	21							9	91
410400002F01	WESTERLY	120	WASHINGTON CO	WESTERLY POLICE	57	37	24							13	91
410460001F01	WOONSOCKET	120	PROVIDENCE CO	WOONSOCKET CITY	43	60	32							14?	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) SOUTH CAROLINA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
420060001F01	AIKEN	053	AIKEN CO	736 RICHLAND AVE	59	67	27							5	91
420380001F01	AIKEN CO	053	AIKEN CO	BEECH ISLAND FIR	60	127	90							11	91
420180001F01	ANDERSON	202	ANDERSON CO	2135 TOWER STREE	57	38	22							5	91
420200001F03	ANDERSON CO	202	ANDERSON CO	WOODFERN CTR CAN	53	23	15							3	91
420340001F01	BEAUFORT	058	BEAUFORT CO	BEAUFORT CO. HEA	4108	20	12	52	48		61	60		3?	14
420340001F01	BEAUFORT	058	BEAUFORT CO	BEAUFORT CO. HEA	44	107	23							5	91
420360002F01	BEAUFORT CO	058	BEAUFORT CO	HARBOR TOWN	44	13	9							3	91
420420001F01	BERKELEY CO	199	BERKELEY CO	BUSHY PARK	59	20	11							3	91
420500001F01	CAMDEN	196	KERSHAW CO		61	91	61							6	91
420540001G01	CHARLESTON	199	CHARLESTON CO	334 CALHOUN ST	59	35	35							5	91
420560003F02	CHARLESTON CO	199	CHARLESTON CO	JENKINS ST FIRE	6333	132	132	590	468		700	480		11?	14
420560003F02	CHARLESTON CO	199	CHARLESTON CO	JENKINS ST FIRE	56	112	111							11	91
420560037F01	CHARLESTON CO	199	CHARLESTON CO	JAMES ISLAND FIR	58	15	14							3	91
420560078F01	CHARLESTON CO	199	CHARLESTON CO	N CHARLESTON FIR	7292	157	138	658	616		961	816		19	11
420560086F01	CHARLESTON CO	199	CHARLESTON CO	N CHARLESTON FIR	58	85	85							8	91
420760003F01	COLUMBIA	200	RICHLAND CO	COLUMBIA WATER P	61	75	6							4	91
420760006F01	COLUMBIA	200	RICHLAND CO	RICHLAND CO. HEA	60	104	34							9	91
420760006F01	CONWAY	204	HORRY CO	HORRY CO. HEALTH	60	28	23							4	91
421020001F01	FLORENCE	201	FLORENCE CO	FLORENCE CO. HEA	5738	17	17	45	36		76	51		13?	11
421020001F01	FLORENCE	201	FLORENCE CO	FLORENCE CO. HEA	1491	8	5	33	24		45	40		3?	14
421020001F01	FLORENCE	201	FLORENCE CO	FLORENCE CO. HEA	58	20	17							5	91
421120001F01	GEORGETOWN	204	GEORGETOWN CO	GEORGETOWN CO HE	57	89	46							8	91
421120006F01	GEORGETOWN	204	GEORGETOWN CO	FRASER & BOURNE	7282	140	131	483	449		531	525		18	11
421120006F01	GEORGETOWN	204	GEORGETOWN CO	FRASER & BOURNE	59	30	30							5	91
421150001F01	GOOSE CREEK	199	BERKELEY CO	GOOSE CREEK CITY	57	95	21							5	91
421180001F01	GREENVILLE	202	GREENVILLE CO	CITY CURB MARKET	5974	47	46	141	128		275	211		15?	11
421180001F01	GREENVILLE	202	GREENVILLE CO	CITY CURB MARKET	1576	26	23	60	60		85	85		5?	14
421180001F01	GREENVILLE	202	GREENVILLE CO	CITY CURB MARKET	57	100	43							7	91
421180002F01	GREENVILLE	202	GREENVILLE CO	CITY DOG POUND	59	48	27							7	91
421200001F01	GREENVILLE CO	202	GREENVILLE CO	SEDGEFIELD SUBDI	59	61	18							4	91
421200003F03	GREENVILLE CO	202	GREENVILLE CO	FAMODA FARMS	59	49	15							4	91
421220001F01	GREENWOOD	203	GREENWOOD CO	GREENWOOD CO HEA	7672	10	9	54	51		61	56		3	14
421220001F01	GREENWOOD	203	GREENWOOD CO	GREENWOOD CO HEA	61	32	30							5	91
421360001F01	JASPER CO	058	JASPER CO	SEMONS FIREWORKS	34	47	45							9	91
421440001F01	LANCASTER	167	LANCASTER CO	LANCASTER POLICE	60	25	19							3	91
421500001F01	LAURENS	203	LAURENS CO	LAURENS CO HEALT	59	21	21							4	91
421700001F01	MOUNT PLEASANT	199	CHARLESTON CO	MT PLEASANT FIRE	59	62	19							4	91
421760001F01	NEWBERRY	200	NEWBERRY CO	NEWBERRY CO DEPT	61	21	20							4	91
421800001F01	NORTH AUGUSTA	053	AIKEN CO	400 E BUENA VIST	6335	41	36	126	126		171	170		14?	11
421800001F01	NORTH AUGUSTA	053	AIKEN CO	400 E BUENA VIST	60	30	26							6	91
421840001F01	ORANGEBURG	053	ORANGEBURG CO	3RD MIDDLETON NE	60	33	22							4	91
421875001F01	PICKENS	202	PICKENS CO	PICKENS CO. HEAL	60	49	12							3	91
421900002F03	RICHLAND CO	200	RICHLAND CO	SESQUICENTENNIAL	61	33	13							3	91
421900002F03	RICHLAND CO	200	RICHLAND CO	SESQUICENTENNIAL	29	8	7							3	91
421900003F01	RICHLAND CO	200	RICHLAND CO	STATE BOARD OF H	6088	34	31	260	133		345	250		3?	14
421900003F01	RICHLAND CO	200	RICHLAND CO	STATE BOARD OF H	16	200	34							18?	91
421920001F01	ROCK HILL	167	YORK CO	ROCK HILL CITY H	60	120	54							10	91
421920002F01	ROCK HILL	167	YORK CO	ROCK HILL WTR FI	3924	39	34	135	116		191	146		15?	11
421920002F01	ROCK HILL	167	YORK CO	ROCK HILL WTR FI	58	72	66							7	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) SOUTH CAROLINA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
422010001F01	SIMPSONVILLE	202	GREENVILLE CO	DUKE POWER CO	59	49	27							5	91
422040001F01	SPARTANBURG	202	SPARTANBURG CO	SPARTANBURG CITY	56	112	56							8	91
422040006F01	SPARTANBURG	202	SPARTANBURG CO	NATIONAL GUARD A	51	33	28							5	91
422060002F03	SPARTANBURG CO	202	SPARTANBURG CO	LAKE BOWEN	53	53	34							6	91
422060004F01	SPARTANBURG CO	202	SPARTANBURG CO	LYMAN WATER DIST	53	76	52							8	91
422120001F01	SUMTER	198	SUMTER CO	108 N. MAGNOLIA	59	74	43							4	91
422120003F01	SUMTER	198	SUMTER CO	SUMTER WATER PLT	4194	40	38	158	123		231	225		59	14
422120003F01	SUMTER	198	SUMTER CO	SUMTER WATER PLT	61	81	19							5	91
422260001F01	WEST COLUMBIA	200	LEXINGTON CO	COLUMBIA HEALTH	60	77	27							7	91
422400001F01	WOODRUFF	202	SPARTANBURG CO	U.S. POST OFFICE	53	42	34							5	91
422420001F01	YORK	167	YORK CO	YORK CO AGRICULT	56	88	41							8	91
422440001F03	YORK CO	167	YORK CO	BETHEL FIRE STA	59	29	28							6	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) SOUTH DAKOTA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
430110001P03	BLACK HILLS NAT FOREST	205	CUSTER CO	TEEPEE WORK CENT	52	9	8							3	91
430760001F03	HARDING CO	206	HARDING CO	BUFFALO WATER TO	20	2	2							3?	91
430980001F03	LAWRENCE CO	205	LAWRENCE CO	6 MI SE OF BELLE	6	2	2							3?	91
431340001F01	PIERRE	206	HUGHES CO	STATE OFFICE BUI	36	6	2							3	91
431380001F01	RAPID CITY	205	PENNINGTON CO	LIBRARY 6TH AND	41	2	2							3	91
431380002F01	RAPID CITY	205	PENNINGTON CO	1111 MT VIEW ROA	51	2	2							6	91
431480002F01	SIOUX FALLS	087	MINNEHAHA CO	SIOUX FALL AIRPO	45	49	42							867	91
431480003F01	SIOUX FALLS	087	MINNEHAHA CO	501 EAST OLIVE S	35	551	415	3							

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) TENNESSEE 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
440020002J02	ALCOA	207	BLOUNT CO	CLEVELAND ST	4130	124	11?		555	264		789	339	20?	14
440020003J02	ALCOA	207	BLOUNT CO	HALL RD	4069	92	79		303	287		577	322	18?	14
440240003F01	BRISTOL	207	SULLIVAN CO	ROTARY PARK ASHE	53	60	52							14	91
440280001F01	CAMDEN	209	BENTON CO	CAMDEN WATER TOW	48	128	7?							24	91
440380001P01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	9TH & GEORGIA AV	29	69	54							18	91
440380006G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	33RD & BROAD ST	57	84	55							15	91
440380015G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	LOVELL FIELD AIR	54	122	13							15	91
440380017G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	827 E BROW RD	54	43	42							16	91
440380019G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	2110 BRAGG ST	58	52	37							20	91
440380020G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	100 E 11TH ST	58	64	59							15	91
440380021G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	SILVERDALE LOOKO	59	72	39							17	91
440380024G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	3511 ROSSVILLE B	53	50	49							15	91
440380025G01	CHATTANOOGA	207	HAMILTON CO	109 N GERMANTOWN	51	51	39							20	91
440520002F01	CLINTON	207	ANDERSON CO	CLINTON ELEM SCH	55	131	94							17?	14
440540002J02	COCKE CO	207	COCKE CO	GRIGSBY'S FARM	3752	79	79		183	179		275	261	10?	14
440540003J02	COCKE CO	207	COCKE CO	REED'S FARM	3971	139	101		258	236		445	311	10?	14
440580002F01	COLUMBIA	208	MAURY CO	204 W 4TH STREET	58	28	23							5	91
440600003F01	COOKEVILLE	007	PUTNAM CO	TENN TECH MAINT	3412	164	151		183	183		183	183	34?	16
440680001P03	CUMBERLAND CO	007	CUMBERLAND CO	FORESTRY DIV RT	26	30	24							8	91
440900001G01	EAST RIDGE	055	HAMILTON CO	1510 TOMBRAS AVE	55	36	34							14	91
440920002J02	ELIZABETHTON	207	CARTER CO	SOUTH WEST	5731	313	210		328	328		327	327	16?	14
440920003J02	ELIZABETHTON	207	CARTER CO	EAST	2740	87	74		223	218		261	248	24?	14
440920004J02	ELIZABETHTON	207	CARTER CO	NORTH WEST	5546	39	35		83	74		170	144	14?	14
441280002G01	HAMILTON CO	055	HAMILTON CO	I-24 WELCOME CEN	56	69	61							17	91
441540014F02	HUMPHREYS CO	208	HUMPHREYS CO	NEW JOHNSONVILLE	2605	397	387	3	1529	1399	2	1936	1647	48?	16
441540014F02	HUMPHREYS CO	208	HUMPHREYS CO	NEW JOHNSONVILLE	50	264	188							55	91
441680002F01	JOHNSON CITY	207	WASHINGTON CO	102 W MYRTLE AVE	49	34	31							8	91
441700001F01	KINGSPORT	207	SULLIVAN CO	SULLIVAN CO HEAL	4819	154	150		417	271		843	395	29?	16
441700003J02	KINGSPORT	207	SULLIVAN CO	225 W CENTER ST	7025	222	219		563	443		675	604	52	13
441700004J02	KINGSPORT	207	SULLIVAN CO	700 W INDUSTRY D	7507	246	191		573	452		669	662	51	13
441700005J02	KINGSPORT	207	SULLIVAN CO	853 FAIRMONT AVE	5071	168	159		409	320		458	444	37?	13
441700006J02	KINGSPORT	207	SULLIVAN CO	ANDREW JOHNSON S	4640	121	119		354	339		475	394	21?	16
441700007J02	KINGSPORT	207	SULLIVAN CO	ROSS N ROBINSON	5127	142	129		344	304		475	456	28?	16
441700009J02	KINGSPORT	207	SULLIVAN CO	MEADOW VIEW	5121	102	54		290	283		854	340	7?	16
441700012J02	KINGSPORT	207	SULLIVAN CO	PENN DIXIE	4188	126	114		419	354		654	523	30?	16
441715002F01	KINGSTON	207	ROANE CO	SEWAGE TRT STA	6311	648	559	4	1891	1565	3	2276	2242	40?	16
441720012G01	KNOX CO	207	KNOX CO	RUTLEDGE PIKE (K	61	36	30							7	91
441720014G03	KNOX CO	207	KNOX CO	GAP CREEK SCH	59	32	24							5	91
441720019G01	KNOX CO	207	KNOX CO	EMORY DR	52	24	20							5?	91
441740002P01	KNOXVILLE	207	KNOX CO	617 CUMBERLAND A	29	79	71							22	91
441740003G01	KNOXVILLE	207	KNOX CO	STATE OFFICE BLD	58	62	59							14	91
441740005G01	KNOXVILLE	207	KNOX CO	3435 DIVISION ST	58	46	37							10	91
441740006G01	KNOXVILLE	207	KNOX CO	YOUNG HI PK & CH	53	39	34							8	91
441740007G01	KNOXVILLE	207	KNOX CO	FIRE STA ASHVLE	55	38	35							7	91
441740008G01	KNOXVILLE	207	KNOX CO	1725 DELAWARE AV	58	44	35							6	91
441740013G01	KNOXVILLE	207	KNOX CO	1213 GRAY STREET	5547	196	105		301	249		314	288	31?	14
442220001F01	MARION CO	007	MARION CO	FIRE DEPT (KIMBA	49	107	62							14	91
442300001J02	MAURY CO	208	MAURY CO	SAMPLE SITE # 1	42	209	39							21	91
442300002J02	MAURY CO	208	MAURY CO	SAMPLE SITE # 4	5278	404	383	3	796	769		1112	892	30?	14

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) TENNESSEE 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
442300006J02	MAURY CO	208	MAURY CO	SAMPLE SITE # 6	44	378	337	1						42	91
442300012F02	MAURY CO	208	MAURY CO	MT JAY ROAD	2192	129	128		403	390		521	489	16?	16
442300013J02	MAURY CO	208	MAURY CO	THETA PIKE	3953	115	95		288	249		392	366	38?	20
442300014J02	MAURY CO	208	MAURY CO	GODWIN SANTA FE	3229	230	204		428	376		628	523	56?	20
442340001P01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	496 ALA AVE	30	74	52							19	91
442340012G01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	2480 CENTRAL	6	50	33							30?	91
442340018G01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	POST OFFICE FRON	58	161	109							31	91
442340021G01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	1330 FRAYSER BLV	56	125	84							24	91
442340022G01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	PINE HILLS STATI	55	101	90							24	91
442340023G01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	RIVERSIDE PARK	52	190	136							50	91
442480002F01	MORRISTOWN	207	HAMBLEN CO	FIRE STATION	56	52	36							11	91
442500001J02	MOUNT PLEASANT	208	MAURY CO	STAUFFER ORGANIC	4073	591	430	5	1645	1375	2	2513	2186	63?	14
442500002J02	MOUNT PLEASANT	208	MAURY CO	STAUFFER ORGANIC	4201	543	492	4	2456	1843	7	4261	3459	63?	14
442500003J02	MOUNT PLEASANT	208	MAURY CO	STAUFFER ORGANIC	3709	1179#	1162#	10	3234	2105	12	3570	3260	99?	14
442540001P01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	CITY-CO BLDG PUB	25	42	24							10	91
442540002G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	LESTER & HART ST	59	57	50							14	91
442540003G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	VADEN DR & GLENC	15	21	19							8?	91
442540004G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	WOODLAND & 17TH	57	49	35							10	91
442540005G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	16TH AVE N & FOR	9	78	45							25?	91
442540006G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	ON HOUSING ATHOR	54	69	44							16	91
442540008G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	LINDEN AVE & 18T	25	42	34							12?	91
442540010G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	311 23RD AVE N	44	19	19							6	91
442540011G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	1015 TRINITY LAN	6403	89	87		253	203		301	288	31?	14
442540011G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	1015 TRINITY LAN	54	23	18							8	91
442540012G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	COUNTY HOSPITAL	55	45	35							9	91
442540015G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	ACADEMY & SANITA	60	47	45							14	91
442540016G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	BRICK CHURCH PIK	57	76	32							9	91
442540017G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	3709 KINGS LANE	38	22	20							7?	91
442540018G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	RIVER RD & CUB C	23	28	20							8?	91
442540019G03	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	OLD HICKORY BLVD	58	58	35							9	91
442540020G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	ROBERT E LEE DR	55	46	35							9	91
442540023G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO		47	55	43							13?	91
442540024G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	56TH AVE N AND L	47	69	42							12?	91
442540025G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	180 MCCALL ST.	38	74	37							13?	91
442620004N02	OAK RIDGE	207	ANDERSON CO	Y-12 PLANT	1668	135	94		328	262		432	406	29?	16
442620005N02	OAK RIDGE	207	ANDERSON CO	Y-12 PLANT WEST	2880	207	166		528	485		668	563	30?	16
442740003F01	POLK CO	207	POLK CO	COPPER BASIN HOS	6351	1121#	1065#	69	3013	2847	32	4087	4034	205?	14
442740004J02	POLK CO	207	POLK CO	GOC POST	4085	417	382	2	1397	1266	1	2095	1833	88?	14
442740005J02	POLK CO	207	POLK CO	MARTIN CAMPBELL	4580	364	280		1659	1004	1	2226	1833	39?	14
442820003G01	RED BANK	055	HAMILTON CO	RED BANK-DAYTON	58	50	41							15	91
442920002F01	ROCKWOOD	207	ROANE CO	PUBLIC LIBRARY U	62	125	76							20	91
443080002G01	SHELBY CO	018	SHELBY CO	MEMPHIS-ARL RD (	54	103	74							23	91
443120001G01	SIGNAL MOUNTAIN	055	HAMILTON CO	SIGNAL MTN B15 R	59	85	44							16	91
443320007F01	SUMNER CO	208	SUMNER CO	ROCKLAND RECREAT	[illegible]	57	44							7	91
443440002F01	TULLAHOMA	007	COFFEE CO	CITY WATER TOWER	[illegible]	52	36							7	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) TEXAS 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
450010001F01	ABILENE	210	TAYLOR CO	NORTH 2ND + MULB	52	2	2							3	91
450060001F01	ALVIN	216	BRAZORIA CO	ALVIN JUNIOR COL	47	7	2							3	91
450070002F01	AMARILLO	211	POTTER CO	417 AUSTIN STREE	47	2	2							3	91
450070003F01	AMARILLO	211	POTTER CO	AIR TERMINAL FIR	18	2	2							3?	91
450170004F01	ARLINGTON	215	TARRANT CO	2921 E RANDAL MI	52	2	2							3	91
450220004F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO	1313 SABINE	55	2	2							3	91
450220008F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO	FIRE STA 52ND &	54	2	2							3	91
450220010F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO	RIDGETOP SCHOOL	49	2	2							3	91
450220012F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO	TACB HEADQUARTER	5139	146	76	445	341			471	471	6?	16
450220012F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO	TACB HEADQUARTER	53	2	2							3	91
450220013F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO		10	2	2							3?	91
450320002F01	BAYTOWN	216	HARRIS CO	PARK STREET WATE	61	20	19							4	91
450330001F01	BEAUMONT	106	JEFFERSON CO	950 WASHINGTON B	8	29	2							6?	91
450330007F01	BEAUMONT	106	JEFFERSON CO		23	6	2							3?	91
450360001F01	BEEVILLE	214	BEE CO	A C JONES HI SCH	9	2	2							3?	91
450440002F01	BIG SPRING	218	HOWARD CO	HOWARD COUNTY CO	42	2	2							3?	91
450650002F01	BROWNSVILLE	213	CAMERON CO	80 FORT BROWN	23	2	2							3?	91
450650004F01	BROWNSVILLE	213	CAMP CO	6TH & RINGOLD	14	2	2							3?	91
450660001F01	BROWNWOOD	210	BROWN CO	807 MAIN STREET	57	2	2							3	91
450670001F01	BRYAN	212	BRAZOS CO	COUNTY COURTHOUS	46	2	2							3	91
450720001F01	CALHOUN CO	214	CALHOUN CO	SWIM POOL (POINT	56	2	2							3	91
450950003F01	CLUTE CITY	216	BRAZORIA CO	COBB FIELD NR CO	2592	13	5	80	19			235	52	3?	16
450950003F01	CLUTE CITY	216	BRAZORIA CO	COBB FIELD NR CO	56	54	6							4	91
451120001F01	CONROE	216	MONTGOMERY CO	3200 WEST DAVIS	14	2	2							3?	91
451150001F01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	3041 MORGAN ST	50	7	6							3	91
451150003F01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	FIRE STATION #7	31	2	2							3?	91
451150012F01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	LEOPARD & NUECES	9	8	2							3?	91
451150015G01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	FIRE STA RAND MO	57	5	2							3	91
451150016G01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	NAVIGATION DIST	56	66	36							5	91
451150019F01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	261 DRISCOLL	6225	76	69	324	316			628	550	4?	16
451150019F01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	261 DRISCOLL	55	41	31							4	91
451150020G01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	1111 NAVIGATION	58	60	16							4	91
451310002F01	DALLAS	215	DALLAS CO		47	22	22							4	91
451310002H01	DALLAS	215	DALLAS CO		81	12	9							3	91
451310003H01	DALLAS	215	DALLAS CO		93	8	7							3	91
451310023H01	DALLAS	215	DALLAS CO	3241 N HAMPTON	93	24	9							3	91
451310044H01	DALLAS	215	DALLAS CO	CITY 44	95	14	12							3	91
451310045F01	DALLAS	215	DALLAS CO	12532 NUESTRA DR	6422	8	5	44	19			52	52	3?	16
451310045F01	DALLAS	215	DALLAS CO	12532 NUESTRA DR	56	12	10							3	91
451370001H01	DEER PARK	216	HARRIS CO		50	49	19							4	91
451370002H02	DEER PARK	216	HARRIS CO	SHELL OIL	53	96	75							17	91
451480001G01	DICKINSON	216	GALVESTON CO		51	12	10							3?	91
451540001F01	DUMAS	211	MOORE CO	DUMAS JR HI SCH	20	2	2							3?	91
451700002F01	EL PASO	153	EL PASO CO	222 S CAMPBELL S	54	157	120							26	91
451700007F01	EL PASO	153	EL PASO CO	CORONADO	53	31	9							3	91
451700010F01	EL PASO	153	EL PASO CO	5567 TRANS MOUNT	43	22	19							4	91
451700011F01	EL PASO	153	EL PASO CO	WEATHER BUREAU	45	72	40							8	91
451700019F01	EL PASO	153	EL PASO CO	3200 PERSHING	48	70	49							7	91
451700026F02	EL PASO	153	EL PASO CO	EDUC PLDG U OF T	50	68	45							9	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) TEXAS 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
451700027F01	EL PASO	153	EL PASO CO	500 S CAMPBELL S	7600	115	109		524	498		785	759	13	16
451700027F01	EL PASO	153	EL PASO CO	500 S CAMPBELL S	50	98	86							18	91
451700028F01	EL PASO	153	EL PASO CO	6950 ALAMEDA AVE	7633	83	67		550	323		654	654	8	16
451700028F01	EL PASO	153	EL PASO CO	6950 ALAMEDA AVE	50	63	40							10	91
451744001F01	EULESS	215	TARRANT CO	TRINITY HIGH SCH	45	31	4							3?	91
451880001F01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	1000 THROCKMORTO	57	2	2							3	91
451880002F01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	MEACHAM FIELD	6644	5	3		19	3		52	2	3	16
451880002F01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	MEACHAM FIELD	54	2	2							3	91
451880003F01	FORT WORTH	215	TARRANT CO		17	2	2							3?	91
451980002G01	GALVESTON	216	GALVESTON CO		10	55	13							10?	91
452000002F01	GARLAND	215	DALLAS CO	SCHOOL ADMIN BLD	43	2	2							3?	91
452130002F01	GRAND PRAIRIE	215	DALLAS CO	321 W MAIN	50	2	2							3	91
452330003F01	HARRIS CO	216	HARRIS CO	CHAMBERS ELEM SC	55	10	2							3	91
452330004F02	HARRIS CO	216	HARRIS CO	CY-FAIR HI SCH (	54	6	2							3	91
452330005F01	HARRIS CO	216	HARRIS CO	SPRING HIGH SCH	57	8	2							3	91
452330006F01	HARRIS CO	216	HARRIS CO	CHANNELVIEW HIGH	54	19	19							3	91
452330018H02	HARRIS CO	216	HARRIS CO	BROWN & ROOT IND	29	13	10							3	91
452330020H02	HARRIS CO	216	HARRIS CO	BETHEM STEEL SHEL	46	142	61							3?	91
452330023H02	HARRIS CO	216	HARRIS CO	HL & P BERTRON S	44	92	38							10	91
452330024F01	HARRIS CO	216	HARRIS CO	4510 ALDINE RD (	4766	6	4		26	10		26	26	8	91
452330024F01	HARRIS CO	216	HARRIS CO	4510 ALDINE RD (	47	13	10							3?	16
452560001F01	HOUSTON	216	HARRIS CO		46	19	6							3	91
452560001H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	810 BAGBY ST	53	16	14							3	91
452560002H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	811 SAN JACINTO	47	15	10							4	91
452560003H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		20	97	2							3	91
452560004H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		4	2	2							7?	91
452560005H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		4	2	2							3?	91
452560006H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		43	2	2							3?	91
452560007H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		54	11	10							3	91
452560008H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		3	2	2							3	91
452560009H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		53	8	2							3?	91
452560010H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		49	2	2							3	91
452560011H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		4	2	2							3	91
452560012H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		53	2	2							3?	91
452560013H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	7330 NO WAYSIDE	6	2	2							3	91
452560015H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		48	38	38							3?	91
452560016H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		7	6	2							8	91
452560017H02	HOUSTON	216	HARRIS CO	WTR STA CLINTON	45	102	58							3?	91
452560018H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	KRESS AT LYONS	46	28	2							14	91
452560019H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	PORT HOUSTON TER	48	95	66							3	91
452560028H02	HOUSTON	216	HARRIS CO	ADAMS TERMINAL	55	44	20							12	91
452560034F01	HOUSTON	216	HARRIS CO	HARRIS ELEM SCHO	4640	56	38		223	183		314	261	5	91
452560034F01	HOUSTON	216	HARRIS CO	HARRIS ELEM SCHO	56	21	16							5?	16
452560035H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		45	102	62							3	91
452560037H02	HOUSTON	216	HARRIS CO	SITE T 19	33	24	19							16	91
452560040H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	SITE 24	19	8	7							5?	91
452560041H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	SITE 25	18	8	2							3?	91
452560042H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	10343 HARTSOCK	44	2	2							3?	91
452560043H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	11212 CULLEN	45	23	7							3	91
														3	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) TEXAS 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
452560044H01	HOUSTON	215	HARRIS CO	3828 ABERDEEN	48	5	2							3	91
452560045H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		49	2	2							3	91
452560046H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	7330 N WAYSIDE	46	7	2							3?	91
452610001F01	HUNTSVILLE	216	WALKER CO	SHOP BLDG	23	2	2							3	91
452670001F01	IRVING	215	DALLAS CO	3900 NORTHGATE D	49	2	2							3	91
453070001G01	LA MARQUE	216	GALVESTON CO		49	7	2							4	91
453130002F01	LA PORTE	216	HARRIS CO	618 SAN JACINTO	56	26	25							3?	91
453170001F01	LEAGUE CITY	216	GALVESTON CO	2305 EAST MAIN	26	10	2							3	91
453340001F01	LUBBOCK	211	LUBBOCK CO	6TH + K STREETS	54	2	2							3	91
453450001F03	MC MULLEN CO	214	MC MULLEN CO		49	25	2							3	91
453620001F01	MIDLAND	218	MIDLAND CO	CITY HALL	52	2	2							4	91
453770001F01	MOUNT PLEASANT	022	TITUS CO	WATER PLANT	57	27	22							3?	91
453790001F01	NACOGDOCHES	106	NACOGDOCHES	FORESTY BLDG	22	2	2							3?	16
453830003F01	NEDERLAND	106	JEFFERSON CO	JEFFERSON CO. AI	4886	28	25	96	87		235	209		7	91
453830003F01	NEDERLAND	106	JEFFERSON CO	JEFFERSON CO. AI	61	95	51							3	91
453910001F01	ODESSA	218	ECTOR CO	7TH + NORTH DIXI	48	7	6							3?	16
453910002F01	ODESSA	218	ECTOR CO	PARKER PARK	5943	7	5	27	19		52	52		5	91
453910002F01	ODESSA	218	ECTOR CO	PARKER PARK	46	48	36							3?	91
453950002F01	ORANGE	106	ORANGE CO	701 SECOND	27	2	2							3?	91
454010001F01	PAMPA	211	GRAY CO	ROOF LEE JR HIGH	31	2	2							9?	91
454060002F01	PASADENA	216	HARRIS CO		41	71	39							4	91
454060002H01	PASADENA	216	HARRIS CO	208 W SHAW	51	21	21							3	91
454060006F01	PASADENA	216	HARRIS CO	SAN JACINTO JR C	55	2	2							3	91
454150001F01	PLAINVIEW	211	HALE CO	3400 W 10TH ST	42	2	2							5	91
454190006F01	PORT ARTHUR	106	JEFFERSON CO	431 BEAUMONT AVE	58	42	39							3?	91
454560001F01	SAN ANGELO	218	TOM GREEN CO	CITY HALL	13	2	2							3	91
454570005G01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	OAK HILLS COUNTR	61	5	5							4	91
454570022G02	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	INTERNATIONAL AI	60	35	23							3	91
454570034F01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	900 BLK.E. DURAN	55	2	2							3	91
454570034G01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	900 BLK E DURANG	60	14	7							3	91
454570036F01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	DELLVIEW PARK	1670	3	3	3	3		2	2		3?	16
454570036F01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	DELLVIEW PARK	47	2	2							3	91
454570038G01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	CITY 35	60	8	6							3	91
454570039G01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	CITY 36	60	7	7							4	91
454640002F01	SAN MARCOS	212	HAYS CO	HIGH SCHOOL ROOF	54	72	2							3	91
454790003F01	SHERMAN	215	GRAYSON CO	COUNTY HEALTH DE	46	2	2							3?	91
454860001F01	SNYDER	210	SCURRY CO	SNYDER WATER PLA	6	2	2							3	91
455070001F01	TARRANT CO	215	TARRANT CO	COR TX HWY 21 &	53	2	2							3	91
455160001F01	TEXARKANA	022	BOWIE CO	NEW BOSTON ROAD	53	2	2							4?	16
455170002F01	TEXAS CITY	216	GALVESTON CO	2701 13TH AVE NO	5537	126	104	550	550		812	602		19	91
455170002F01	TEXAS CITY	216	GALVESTON CO	2701 13TH AVE NO	55	130	101							10	91
455170004G01	TEXAS CITY	216	GALVESTON CO	FIRE STAT LOGAN	55	105	61							3?	91
455170013G01	TEXAS CITY	216	GALVESTON CO		25	6	2							6	91
455200001F03	TOM GREEN CO	218	TOM GREEN CO	FISH HATCHERY NO	43	139	2							3	91
455210002F03	TRAVIS CO	212	TRAVIS CO	MOUNT LARSON	51	2	2							3	91
455240002F01	TYLER	022	SMITH CO	CENTRAL FIRE STA	54	2	2							3	91
455340001F01	VICTORIA	214	TEXAS	WATER TREATMENT	41	2	2							3	91
455370007F01	WACO	212	MC LENNAN CO	2800 BOSQUE BLVD	47	2	2							3?	91
455420003F01	WAXAHACHIE	215	ELLIS CO	BATH HOUSE	28	2	2								

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) TEXAS 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
455460001F03	WESLACO	213	HIDALGO CO	TEXAS A & I UNIV	54	2	2							3	91
455480001F01	WEST ORANGE	106	ORANGE CO	2700 AUSTIN AVE	5868	26	26		26	26		26	26	3?	16
455480001F01	WEST ORANGE	106	ORANGE CO	2700 AUSTIN AVE	53	2	2							3	91
455560002F01	WICHITA FALLS	210	WICHITA CO	1700 3RD STREET	56	2	2							3	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) UTAH 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
460060001FD1	BOUNTIFUL	220	DAVIS CO	BOUNTIFUL UTAH	8207	266	264		620	576		785	681	28	16
460140001F02	CARBON CO	219	CARBON CO	HUNTINGTON UTAH	8502	20	11		61	53		104	78	3	16
460160001FD1	CEDAR CITY	014	IRON CO	CEDAR CITY	5207	768	582	16	1808	1494	10	1886	1860	95?	13
460400001F03	KANE CO	014	KANE CO	GLEN CANYON	4058	27	14		79	66		78	78	3?	16
460400002F03	KANE CO	014	KANE CO	FISH & GAME OFF	6463	27	26		105	71		157	130	4?	16
460440001FD1	KEARNS	220	SALT LAKE CO	KEARNS JR HIGH S	7836	1064#	1025#	21	2716	2498	14	3825	2960	72	16
460480001FD1	LEHI	220	UTAH CO	LEHI	7516	76	74		306	175		392	314	9	16
460520001F02	MAGNA	220	SALT LAKE CO	BROCKMAN JR HIG	8579	2592#	1767#	107	4602	4140	86	5528	4637	238	16
460520902A05	MAGNA	220	SALT LAKE CO	SILVER SANDS BEA	6611	4790#	3180#	78	9842	7659	85	2968	9746	243	14
460520902A05	MAGNA	220	SALT LAKE CO	SILVER SANDS BEA	184	4157	1529	41						164?	91
460520902P02	MAGNA	220	SALT LAKE CO	SILVER SANDS BEA	52	480	227	1						42?	91
460520903A05	MAGNA	220	SALT LAKE CO	9228 W 2700 S	4694	3145#	1961#	35	7650	5161	25	217	7073	172?	14
460520903A05	MAGNA	220	SALT LAKE CO	9228 W 2700 S	83	3562	1194	12						204?	91
460520903P02	MAGNA	220	SALT LAKE CO	WEBSTER SCHOOL	70	429	382	2						74?	91
460680001F01	OGDEN	220	WEBER CO	26TH AND WASHING	7741	81	75		201	157		209	209	21	13
460780001F01	PRICE	219	CARBON CO	PRICE	8098	58	49		87	79		104	104	6	16
460800001F01	PROVO	220	UTAH CO	17 SOUTH UNIVERS	6320	55	32		131	105		130	130	4?	16
460900001P02	SALT LAKE CO	220	SALT LAKE CO	BACCHUS	6304	2232#	1792#	62	4471	3292	60	4951	4453	198?	14
460900001P02	SALT LAKE CO	220	SALT LAKE CO	BACCHUS	186	2021	1430	19						151?	91
460920001F01	SALT LAKE CITY	220	SALT LAKE CO	610 SOUTH 2ND EA	8630	455	347	1	773	672		838	838	40	16
460920001P01	SALT LAKE CITY	220	SALT LAKE CO	610 SOUTH 2ND EA	51	129	99							20	91
461160001FD1	TOOELE	220	TOOELE CO	4TH NORTH 50TH E	6393	911	586	8	2262	1703	5	4191	2226	81?	16
461220001FD1	UTAH CO	220	UTAH CO	LINDON	8409	100	95		175	175		261	235	11	16

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) VERMONT 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
470040003F01	BARRE	221	WASHINGTON CO	SO SEMINARY ST	1316	143	121		179	172		222	214	52?	11
470140003F01	BURLINGTON	159	CHITTENDEN CO	WINOOSKI AVE	6215	107	94		258	235		277	275	24?	11
470400002F01	RUTLAND	159	RUTLAND CO	9 MERCHANTS ROW	7152	168	124		213	204		230	222	29	11
470400003F01	RUTLAND	159	RUTLAND CO		4785	145	124		291	239		340	303	26?	11

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) VIRGINIA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
480080009H01	ALEXANDRIA	047		517 N SAINT ASAP	4335	193	172		354	306		523	353	61?	14
480080012H01	ALEXANDRIA	047		904 CIRCLE TERRA	21	52	26							8?	91
480080013G01	ALEXANDRIA	047			59	75	66							14	91
480180002F02	APPOMATTOX CO	222	APPOMATTOX CO	RIVERVIEW ESTATE	27	78	26							8?	91
480200003G02	ARLINGTON CO	047	ARLINGTON CO	3401 S GLEBE RD	26	2	2							3?	91
480200008F02	ARLINGTON CO	047	ARLINGTON CO	WASHINGTON GAS &	3346	150	112		210	203		256	248	37?	14
480200019G01	ARLINGTON CO	047	ARLINGTON CO	2100 N 14TH ST	23	78	26							11?	91
480270007G01	BAILEY'S CROSSROADS	047	FAIRFAX CO	3524 S JEFFERSON	61	150	111							27	91
480320001F01	BEDFORD	222		MUNICIPAL BUILDI	29	52	26							11?	91
480340003F03	BEDFORD CO	222	BEDFORD CO	PEAK OF OTTER	23	78	26							7?	91
480440005F02	BLUEFIELD	207	TAZEWELL CO	GRAHAM ELEM SCH	29	52	52							8?	91
480480003F01	BRISTOL	207		SC BLDG VA INTER	4144	105	92		179	166		183	183	39?	14
480520002F02	BUCHANAN CO	207	BUCHANAN CO	HWY DEPT PROP.	29	52	52							17?	91
480540009F02	BUCKINGHAM CO	222	BUCKINGHAM CO	LUTHER GILLIAM P	41	26	26							4?	91
480680002F01	CHARLOTTESVILLE	225		606 EAST MARKET	27	26	2							3?	91
480710001F02	CHESAPEAKE	223		ARMORY BAINBRIDG	4335	177	176		348	347		471	471	47?	14
480710001F02	CHESAPEAKE	223		ARMORY BAINBRIDG	31	131	104							35?	91
480710005F02	CHESAPEAKE	223		WASH SEW TRT BAL	27	209	157							39?	91
480710006F01	CHESAPEAKE	223		4025 ROBERTSON B	29	157	131							47?	91
480720003F01	CHESTERFIELD CO	225	CHESTERFIELD CO	BENSLEY ARMORY	23	104	104							28?	91
480840005F02	COVINGTON	226		DRY RUN FILTRATI	26	52	26							9?	91
480920006F02	DANVILLE	222		220 BELLEVUE ST	26	52	26							8?	91
480920007F02	DANVILLE	222		BEAUREGARD ST	21	26	26							6?	91
481040005G01	FAIRFAX	047		10600 PAGE AVENU	4376	83	71		128	124		163	156	27?	14
481060005G01	FAIRFAX CO	047	FAIRFAX CO		60	89	74							14	91
481060014G01	FAIRFAX CO	047	FAIRFAX CO	ENGLESIDE	4305	129	99		244	178		280	208	21?	14
481060015G01	FAIRFAX CO	047	FAIRFAX CO	RTE 123 (LORTON)	60	89	67							18	91
481080001F01	FALLS CHURCH	047		7115 LEESBURG PI	25	52	26							9?	91
481165001G01	FORT BELVOIR	047	FAIRFAX CO	BLDG 247 HUMPHRE	59	175	81							24	91
481180003F01	FRANKLIN	223		HEALTH DEPT	29	78	26							6?	91
481240002F01	FREDERICKSBURG	224		NAT BATTLEFIELD	26	26	26							4?	91
481260004F02	FRONT ROYAL	226	WARREN CO	1000 SHENANDOAH	29	157	104							23?	91
481260006F02	GALAX	207		LINDBURY RD	31	52	52							7?	91
481440004F02	HAMPTON	223		VA SCHOOL 700 SH	4452	107	100		208	202		309	277	35?	14
481500002F01	HENRICO CO	225	HENRICO CO	DOUGLAS FREEMAN	30	183	131							26?	91
481500007F02	HENRICO CO	225	HENRICO CO	GLEN LEA SCH AUS	27	78	52							20?	91
481500008F02	HENRICO CO	225	HENRICO CO	VARINA ELEM SCH	30	78	78							19?	91
481500011F01	HENRICO CO	225	HENRICO CO	VA AIR NAT GURAR	31	52	26							15?	91
481520003F02	HENRY CO	222	HENRY CO	WATER PLT SMITH	29	2	2							3?	91
481560002F02	HOPEWELL	225		HOPEWELL NEWS BU	29	157	104							27?	91
481560004F02	HOPEWELL	225		HOPEWELL ST & TE	4290	564	182	1	1712	1013	1	2881	1309	62?	14
481720003G01	LEESBURG	047	LOUDOUN CO	GIBSON ST	27	26	26							9?	91
481840003F01	LYNCHBURG	222		9TH AND COMMERCE	31	26	26							5?	91
481850011G01	MC LEAN	047	FAIRFAX CO	1437 BALLS HILL	4249	128	107		271	228		319	247	29?	14
481880001F01	MANASSAS	047	PRINCE WILLIAM	HEALTH DEPT 9301	29	2	2							3?	91
481920004F01	MARION	207	SMYTH CO	MARION SHOPPING	4290	66	63		114	109		130	130	23?	14
481940005F01	MARTINSVILLE	222		CITY LIBRARY	28	26	26							10?	91
482120004F01	NEWPORT NEWS	223		54 COPELAND LA	29	52	52							14?	91
482140001F01	NORFOLK	223		CTY SOCIAL SER B	17	37	16							10?	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) VIRGINIA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
482140007FD1	NORFOLK	223		CHEM LAB - ODU	24	104	78							32?	91
482140010FD1	NORFOLK	223		P O GARAGE BRAMB	4345	193	167		493	413		720	576	47?	14
482140014FD1	NORFOLK	223		1401 AUBURN AVE	28	104	78							16?	91
482140015FD1	NORFOLK	223			18	104	104							38?	91
482240001FD1	NORTON	207		SEWAGE TREATMENT	30	26	26							5?	91
482360002FD1	PETERSBURG	225		CITY ELECTRICAL	27	78	52							17?	91
482440001PD1	PORTSMOUTH	223		CITY HEALTH BLDG	18	64	55							22?	91
482440005FD1	PORTSMOUTH	223		I C NORCOM SCH	28	52	52							14?	91
482500001FD2	PRINCE GEORGE CO	225	PRINCE GEORGE C	BENJAMIN HARRISO	29	78	78							15?	91
482520006FD1	PRINCE WILLIAM CO	047	PRINCE WILLIAM	GEIGER HALL	20	26	26							10?	91
482560007FD2	PULASKI	226	PULASKI CO	SEWAGE TREATMENT	27	2	2							3?	91
482630001601	RESTON	047	FAIRFAX CO	925 SPRINGVALE R	62	91	75							17	91
482640001FD2	RICHLANDS	207	TAZEWELL CO	CLINCH VALLEY CL	27	52	26							11?	91
482660002HD1	RICHMOND	225			186	175	146							40?	91
482660011FD1	RICHMOND	225			4229	148	141		341	262		419	366	39?	14
482660013HD1	RICHMOND	225		800 FORESTLAWN R	31	60	39							15?	91
482660014HD1	RICHMOND	225		1701 FLOYD AVENU	30	175	104							36?	91
482660016HD1	RICHMOND	225		1012 WILLIAMSBUR	29	78	60							28?	91
482660019HD1	RICHMOND	225		411 COMMERCE RD	29	65	57							27?	91
482780001FD2	RUSSELL CO	207	RUSSELL CO	CASTLEWOOD	31	2	2							3?	91
482800001601	SALEM	226	ROANOKE CO	ROANOKE CO HEALT	4167	70	69		127	114		130	130	23?	14
482800001601	SALEM	226	ROANOKE CO	ROANOKE CO HEALT	29	8	2							3?	91
482800003601	SALEM	226	ROANOKE CO	ELECTRIC RD	29	2	2							3?	91
482890001PD3	SHENANDOAH NAT PARK	226	PAGE CO	PARK ADMIN BLDG	13	14	14							6?	91
482960001FD1	SOUTH HILL	222	MECKLENBURG CO	SOUTH HILL ELEM	29	26	26							7?	91
483020002601	SPRINGFIELD	047	FAIRFAX CO	6120 BRANDON AVE	59	129	100							22	91
483080003FD2	SUFFOLK	223		B T WASHINGTON H	29	131	52							15?	91
483200002601	VIENNA	047	FAIRFAX CO	410 PINE STREET	62	103	70							21	91
483220003601	VINTON	226	ROANOKE CO	PINE & CHURCH ST	45	28	18							5?	91
483240005FD2	VIRGINIA BEACH	223		4400 VA BEACH BO	30	78	52							13?	91
483320001FD2	WAYNESBORO	226		MUNICIPAL BUILDI	27	52	52							7?	91
483350001601	WEST SPRINGFIELD	047	FAIRFAX CO	5241 POLLING ROA	59	88	76							19	91
483380001FD1	WINCHESTER	226		BOSCAWEN STREET	29	52	52							14?	91
483420003FD2	WISE CO	207	WISE CO	COEBURN HI SCH (	31	104	52							13?	91
483430001FD1	WOODBRIDGE-MARUMSCO	047	PRINCE WILLIAM	GARFIELD HEALTH	8	2	2							3?	91
483440001PD3	WYTHE CO	207	WYTHE CO	MAX MEADOWS	12	16	14							7?	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) WASHINGTON 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
490180002I01	BREMERTON	229	KITSAP CO	DEWEY JR HI SCHO	2135	93	54		332	236		471	419	11?	16
490180002I01	BREMERTON	229	KITSAP CO	DEWEY JR HI SCHO	765	56	35		201	122		340	157	17?	33
490220002F01	BURLINGTON	228	SKAGIT CO	500 FAIRHAVEN AV	60	62	52							34	91
490240003F02	CAMAS	193	CLARK CO	316 N E CEDAR	5701	213	109		410	349		471	445	25?	13
490380001F01	CLARKSTON	062	ASOTIN CO	5TH & SYCAMORE	51	55	54							39	91
490460001F05	COLVILLE	227	STEVENS CO	COLVILLE COURTHO	42	64	49							34?	91
490640003I01	EVERETT	229	SNOHOMISH CO	2730 COLBY AVE	2111	158	82		550	410		681	550	17?	16
490640003I01	EVERETT	229	SNOHOMISH CO	2730 COLBY AVE	6316	120	108		629	620		1571	995	27?	33
490960001I01	KENT	229	KING CO	1234 N CENTRAL A	1098	62	37		428	202		681	576	7?	16
490960001I01	KENT	229	KING CO	1234 N CENTRAL A	2978	61	58		258	201		733	314	20?	33
490980002P03	KING CO	229	KING CO	GREEN RIVER HATC	26	18	17							10	91
491140002I01	LONGVIEW	193	COWLITZ CO	471 27TH AVE	59	66	65							44	91
491600006I01	PORT ANGELES	228	CLALLAM CO	PORT ANGELES HOS	63	61	57							38	91
491840001P01	SEATTLE	229	KING CO	PUBLIC SAFETY BL	61	77	74							21	91
491840057I02	SEATTLE	229	KING CO	DUWAMISH PUMP ST	2107	76	48		245	201		366	314	12?	16
491840057I02	SEATTLE	229	KING CO	DUWAMISH PUMP ST	5795	181	157		707	690		995	943	33?	33
491940003I02	SKAGIT CO	228	SKAGIT CO	RT 2 BOX 710 ANA	7782	153	144		393	367		681	576	28	13
492040001P01	SPOKANE	062	SPOKANE CO	SPOKANE CITY HAL	57	39	38							12	91
492040012F01	SPOKANE	062	SPOKANE CO	E 302 BOONE ST	4988	108	107		306	288		366	366	25?	13
492040013F01	SPOKANE	062	SPOKANE CO	BOONE ST #2	713	113	103		341	288		550	366	41?	13
492140001P01	TACOMA	229	PIERCE CO	HESS BUILDING	62	65	57							17	91
492140003I01	TACOMA	229	PIERCE CO	N 26TH & PEARL S	2104	505	376	2	1904	1380	2	2515	1886	34?	16
492140003I01	TACOMA	229	PIERCE CO	N 26TH & PEARL S	6075	568	454	2	2070	1476	2	3379	2724	38?	33
492140005I01	TACOMA	229	PIERCE CO	MEEKER JR. H.S.	1798	97	84		341	314		707	523	11?	16
492140005I01	TACOMA	229	PIERCE CO	MEEKER JR. H.S.	5631	137	107		472	419		995	733	31?	33
492140015I01	TACOMA	229	PIERCE CO	S 32ND ST & S "D	1479	78	76		245	218		471	340	17?	16
492400001I03	WHATCOM CO	228	WHATCOM CO	TERRELL GME REFG	61	52	51							35	91
492440002I01	YAKIMA	230	YAKIMA CO	N 2ND & E "B" ST	60	53	52							35	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) WEST VIRGINIA 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
500340001F01	BECKLEY	236	RALEIGH CO	MUNICIPAL BLDG	61	47	45							16	91
500280004F01	CHARLESTON	234	KANAWHA CO	1558 WASH. ST EA	8223	217	216		572	525		865	740	53	14
500280007F02	CHARLESTON	234	KANAWHA CO	2009 SEVENTH AVE	64	164	144							48	91
500480002F02	FAIRMONT	235	MARION CO	NO 2 FIRE STN	63	143	99							31	91
500530004F02	FOLLANSBEE	181	BROOKE CO	MIDDLE SCH MAIN	65	198	187							90	91
500620003F02	HANCOCK CO	181	HANCOCK CO	NEW CUMBERLAND	33	311	217							73?	91
500620005F02	HANCOCK CO	181	HANCOCK CO	NEW MANCHESTER	63	581	464	4						148	91
500620006F02	HANCOCK CO	181	HANCOCK CO	HANCOCK CO. COUR	26	212	146							65?	91
500660001F01	HARRISON CO	235	HARRISON CO	NUTTER FORT	63	160	92							19	91
500700003F01	HUNTINGTON	103	CABELL CO	4TH AVE	16	42	37							25?	91
500760002F02	KANAWHA CO	234	KANAWHA CO	GUTHRIE	57	210	195							49	91
501040001F01	MARTINSBURG	233	BERKELEY CO	CITY HALL	58	121	86							27	91
501100004F01	MINERAL CO	113	MINERAL CO	RIDGELEY	60	79	73							26	91
501100005F01	MINERAL CO	113	MINERAL CO	PIEDMONT	55	323	200							50	91
501100006F05	MINERAL CO	113	MINERAL CO	TRI-CITY STATION	55	131	123							50	91
501220001F01	MORGANTOWN	235	MONONGALIA CO	MORGANTOWN HIGH	59	94	87							33	91
501220002F01	MORGANTOWN	235	MONONGALIA CO	UNIVERSITY HIGH	60	116	98							35	91
501240001F02	MOUNDSVILLE	181	MARSHALL CO	7TH & TOMLINSON	63	304	229							77	91
501340001F02	NITRO	234	KANAWHA CO	PARK AVE & 11TH	60	191	132							35	91
501420003F01	PARKERSBURG	179	WOOD CO	2507 NINTH AVE	52	162	63							25	91
501560002F02	PUTNAM CO	234	PUTNAM CO	CONFIDENCE	48	128	81							28?	91
501560003F02	PUTNAM CO	234	PUTNAM CO	POCA HI SCH @POC	61	170	129							30	91
501760003F01	SOUTH CHARLESTON	234	KANAWHA CO	4620 SPRING HILL	45	117	89							29	91
501760005F02	SOUTH CHARLESTON	234	KANAWHA CO	312 4TH AVE	60	229	174							57	91
501920002F01	VIENNA	179	WOOD CO	NEALE SCHOOL	5844	61	16		502	36		996	101	5?	14
502000003F02	WEIRTON	181	HANCOCK CO	FIRE STATION	4345	438	403	2	1300	1017		1309	1309	114?	14
502000003F02	WEIRTON	181	HANCOCK CO	FIRE STATION	64	411	330	1						111	91
502040003F01	WELLSBURG	181	BROOKE CO	STATE ROAD GARAG	51	303	290							106	91
502060001F01	WESTON	232	LEWIS CO	CO BD OF EDU	63	108	66							19	91
502120001H01	WHEELING	181	OHIO CO	16TH & CHAPLINE	71	132	111							29	91
502120004H01	WHEELING	181	OHIO CO	WASH AVE SHOPPIN	51	90	71							15	91
502120006H01	WHEELING	181	OHIO CO	HAWLEY BLDG MAIN	5247	237	206		672	594		864	785	68?	14

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) WISCONSIN 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
														7	91
510100003F01	ASHLAND	129	ASHLAND CO	HIWY 13 & CAMPUS	50	17	15							19	91
510240004F01	BELOIT	073	ROCK CO	BELOIT COLLEGE	44	188	45							13?	14
510600003J02	COLUMBIA CO	240	COLUMBIA CO	LAKE GEORGE	6257	143	93		201	182		254	225	14	14
510600004J02	COLUMBIA CO	240	COLUMBIA CO	DEKORRA PARK	6911	89	70		280	199		386	324	15?	14
510600005J02	COLUMBIA CO	240	COLUMBIA CO	MESSER	6400	70	60		154	133		335	167	11?	14
510600008J02	COLUMBIA CO	240	COLUMBIA CO	EE & MILITARY RD	2186	72	52		153	126		262	177	9?	14
510600009J02	COLUMBIA CO	240	COLUMBIA CO	TAYLOR & SCHLEIS	2182	57	43		105	87		124	114	15	91
510720001F01	DE PERE	237	BROWN CO	ST NORBERT COLL	55	108	64							8?	91
510780001P03	DOOR CO	237	DOOR CO	PENNINSULA STATE	24	21	21							4?	91
510840005F01	EAU CLAIRE	128	EAU CLAIRE CO	L E PHILLIPS HAL	25	33	7							16	91
511180001F01	GREEN BAY	237	BROWN CO	966 SHAWANO	47	88	81							44	91
511180002F01	GREEN BAY	237	BROWN CO	100 N JEFFERSON	133	435	325	1						21	91
511180008F01	GREEN BAY	237	BROWN CO	UWGB	43	239	96							47	91
511180009F01	GREEN BAY	237	BROWN CO	1300 N QUINCY ST	121	295	226							7	91
511540003F01	KENOSHA	239	KENOSHA CO	625-52ND STREET	51	23	17							8?	91
511660003F01	LA CROSSE	128	LA CROSSE CO	COWLEY HALL 17TH	105	79	57							9?	91
511660005F01	LA CROSSE	128	LA CROSSE CO	AUDITORIUM 5TH &	46	60	50							15?	91
511660999F05	LA CROSSE	128	LA CROSSE CO	2329 STATE RD LA	22	34	32							30?	91
511860001F01	MADISON	240	DANE CO	210 MONONA AVE	23	187	101							12?	91
511860001P01	MADISON	240	DANE CO	202 MONONA AVE	22	27	20							7	91
511860002F02	MADISON	240	DANE CO	3300 ATWOOD AVE	51	26	20							19?	91
511860003F02	MADISON	240	DANE CO	1709 SHERMAN AVE	21	150	30							9	91
511860005F01	MADISON	240	DANE CO	29 N CHARTER STR	56	61	34							15?	91
511860008F02	MADISON	240	DANE CO	2125 COMMERCIAL	47	188	114							7?	91
511860009F01	MADISON	240	DANE CO	622 E DAYTON AVE	40	38	31							30	91
511920001F02	MARATHON CO	238	MARATHON CO	SCHOOL BUILDING	51	212	212							39?	16
511920006J02	MARATHON CO	238	MARATHON CO	WAUSAU PAPERS	2928	601	428	4	1367	1128	1	2147	1585	16	91
512080006F01	MENASHA	237	WINNEBAGO CO	124 MAIN ST	48	217	49							5?	91
512200001P01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	814 W WISCONSIN	11	8	5							69?	16
512200040F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	1225 S. CARFERRY	6444	483	317	1	962	784		2056	1126	73?	16
512200041F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	2114 E KENWOOD S	1161	490	267	1	1062	853		1158	1045	36	16
512200042F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	3401 S 39TH ST	6778	176	126		548	500		909	749	43	16
512200045F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	3716 W WISCONSIN	7449	199	174		962	926		1294	1254	41	16
512200080F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	606 W KILBOURN A	6846	175	174		479	452		718	636	5?	91
512200099P01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	711 W. WELLS ST.	5	5	5							8?	91
512560005F01	OSHKOSH	237	WINNEBAGO CO	HALSEY SCIENCE C	45	23	17							9	91
512560006F01	OSHKOSH	237	WINNEBAGO CO	400 PARK PLAZA	42	29	26							12?	14
512780002J02	PORTAGE	238	PORTAGE CO	CEMETERY	2775	71	69		172	139		210	210	20?	14
512780003J02	PORTAGE	238	PORTAGE CO	LAKE GEORGE	672	67	64		354	130		909	152	13?	14
512780004J02	PORTAGE	238	PORTAGE CO	DE KORRA PARK	600	50	46		120	98		135	119	3?	14
512780005J02	PORTAGE	238	PORTAGE CO	MESSER	744	3	3		3	3		2	2	12	91
512880002F01	RACINE	239	RACINE CO	730 WASHINGTON A	56	127	123		355	262		668	598	36	16
512880011F01	RACINE	239	RACINE CO	1601 WASHINGTON	6772	121	103							20?	91
512940001F01	RHINELANDER	238	ONEIDA CO	N C DIST HDQT BL	15	75	46							5?	91
513040001F01	RIVER FALLS	128	PIERCE CO	AGR SCIENCE BLDG	29	36	25							8	91
513400001F01	STEVENS POINT	238	PORTAGE CO	300 BLISS AVE	55	38	32							9	91
513400002F01	STEVENS POINT	238	PORTAGE CO	CITY HALL PLACE	62	46	39							8	91
513480002F02	SUPERIOR	129	DOUGLAS CO	3719 EAST 1ST ST	58	74	29							6?	91
513480006F01	SUPERIOR	129	DOUGLAS CO	1708 BELKNAP ST	32	32	21								

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) WISCONSIN 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
														22?	91
513620997F05	VERNON CO	128	VERNON CO	ALFRED BERRA R R	20	86	69							23?	91
513620998F05	VERNON CO	128	VERNON CO	LARRY PEDRETTI	27	108	59							26?	91
513620999F05	VERNON CO	128	VERNON CO	R R#1 GENOA WISC	16	158	44							9	91
513860002F01	WAUSAU	238	MARATHON CO	U OF WI 718 7 AV	56	71	39							8	91
513860003F01	WAUSAU	238	MARATHON CO	MCLELLAN & 2ND	59	38	30							20	91
513860004F01	WAUSAU	238	MARATHON CO	ADRIAN ST	53	121	97							4?	91
514000001F01	WHITEWATER	239	WALWORTH CO	UPHAM HALL VW	32	32	8							5?	91
514040999F05	WISCONSIN RAPIDS	238	WOOD CO		24	27	18							55?	91
514060999F05	WOOD CO	238	WOOD CO		13	454	86	1							

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) WYOMING 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
520080001F03	CAMPBELL CO	243	CAMPBELL CO	COLLINS COMM TRA	5939	14	10		90	41		264	117	3?	16
520080001F03	CAMPBELL CO	243	CAMPBELL CO	COLLINS COMM TRA	34	6	2							3?	91
520120001F01	CASPER	241	NATRONA CO	CENTER & C STS	46	18	18							5	91
520140001F01	CHEYENNE	242	LARAMIE CO	2001 CAPITOL AVE	38	18	16							4?	91
520180004F03	CONVERSE CO	241	CONVERSE CO	BILL, WYOMING	11	2	2							3?	91
520180006F03	CONVERSE CO	241	CONVERSE CO		1662	6	5		28	19		78	52	3?	16
520300001F03	GOSHEN CO	242	GOSHEN CO	RADAR FACILITY	47	16	10							4	91
520440003F03	LINCOLN CO	243	LINCOLN CO	KEMMERER	10	5	2							3?	91
520540001F03	PLATTE CO	242	PLATTE CO	NORTH OF WHEATLA	22	2	2							3?	91
520620001F01	ROCK SPRINGS	243	SWEETWATER CO	410 BRIDGER AVE	36	9	8							3?	91
520700004J02	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	FMC PLANT	5102	99	62		197	137		232	215	23?	16
520700007J02	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	TEXAS GULF SULFU	8	2	2							3?	91
520700008J02	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	TEXAS GULF SULFU	9	2	2							3?	91
520700009J02	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	TEXAS GULF SULFU	9	2	2							3?	91
520700010J02	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	TEXAS GULF SULFU	7	2	2							3?	91
520700016F03	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	40 MILES W OF RA	1144	37	36		246	210		733	419	8?	16
520820001F03	WESTON CO	243	WESTON CO	AIR PORT NEW CAS	47	6	5							3	91
520860001P03	YELLOWSTONE NAT PARK	243	PARK CO	SUPT MAMMOTH ARE	37	94	13							6	91

SULFUR DIOXIDE (UG/M3) GUAM 1976

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, FLAME PHOTOMETRIC-16, PULSED FLUORESCENT-20, SEC DERIV SPECTROSCOPY-21,SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	OBS> 365	MAX 3-HR 1ST	MAX 3-HR 2ND	OBS> 1300	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	ARIT MEAN	MTH
540010002F01	AGANA DIST	246	AGANA DIST	ALLEN SEKT MOTOR	52	22	17							5	91
540290001F02	PITI DIST	246	PITI DIST	POLARIS PT, REC	22	28	18							5?	91
540290006F02	PITI DIST	246	PITI DIST	ADMINISTRATION B	55	192	50							16	91

SECTION C. CARBON MONOXIDE

Stations are grouped by state in the summary data. The summary data are formatted (Figure C-1) so that each line represents a station, showing its site code, site location, AQCR, county name, and site address. The next column lists the number of valid hourly values reported. The next three columns list the first- and second-highest values for 1-hour observations and the number of those values exceeding the 1-hour standard (40 mg/m^3). The next three columns list the two highest nonoverlapping 8-hour running averages and the number of nonoverlapping events when the moving 8-hour average exceeded the 8-hour standard (10 mg/m^3). The final column lists the instrumental method used at each site.

CARBON MONOXIDE
METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	# OBS	MAX.1-HR		OBS>40	MAX. 8-HR		OBS>10	METH
						1ST	2ND		1ST	2ND		
	CITY NAME IF LOCATED IN A CITY OR COUNTY NAME.				NUMBER OF VALID 1-HOUR VALUES REPORTED (8760 POSSIBLE).	TWO HIGHEST 1-HOUR VALUES (mg/m^3); "#" SYMBOL INDICATES A SUSPECT VALUE GREATER THAN 100 mg/m^3.		NUMBER OF 1-HOUR VALUES EXCEEDING THE 1-HOUR STANDARD (40 mg/m^3).	TWO HIGHEST 8-HOUR RUNNING AVERAGES, mg/m^3, (NONOVERLAPPING).		NUMBER OF NONOVERLAPPING 8-HOUR RUNNING AVERAGES EXCEEDING THE 8-HOUR STANDARD (10 mg/m^3).	

Figure C-1. Explanation of column headings in summary data for carbon monoxide.

CARBON MONOXIDE (MG/M3) ALABAMA 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
010380005G02	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	2817 30TH AVE N	6073	16.7	16.6		9.7	9.7		11
010380012G01	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	DOWNTOWN	3356	32.3	32.3		12.3	10.8	3	11
011300003G02	FAIRFIELD	004	JEFFERSON CO	5229 COURT B	5123	6.6	6.3		5.2	5.0		11
011860014H01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	AIR POLLUTION CO	7811	13.0	12.1		9.0	8.9		21

CARBON MONOXIDE (MG/M3) ALASKA 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
020040013F01	ANCHORAGE	008	ANCHORAGE ED	ANCHORAGE CITY H	6307	27.6	25.3		13.5	13.4	15	11
020160002G01	FAIRBANKS	009	FAIRBANKS ED	FBKS POST OFFICE	7696	52.3	41.4	4	28.9	27.3	100	11
020160012G01	FAIRBANKS	009	FAIRBANKS ED	FAIRBANKS BOROUG	7519	40.2	34.5	1	26.1	25.2	118	11
020160013F01	FAIRBANKS	009	FAIRBANKS ED	STATE OFFICE BUI	8257	32.2	31.0		21.9	20.4	77	11
020160014G01	FAIRBANKS	009	FAIRBANKS ED	4TH AND LACEY	1123	33.1	29.1		23.0	22.9	21	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) ARIZONA 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
030280002F01	FLAGSTAFF	014	COCONINO CO	216 N AGASSIZ ST	4236	19.0	17.0		6.5	6.2		11
030320001G01	GLENDALE	015	MARICOPA CO	6000 W OLIVE AVE	7032	17.2	13.8		8.8	8.2		11
030460002G01	MESA	015	MARICOPA CO	3RD PLACE & CENT	6988	28.7	27.6		16.7	16.4	11	11
030600002G01	PHOENIX	015	MARICOPA CO	1845 E ROOSEVELT	743	27.6	27.5		18.0	17.5	22	11
030600002G01	PHOENIX	015	MARICOPA CO	1845 E ROOSEVELT	6604	28.7	27.6		21.0	20.7	58	21
030600004G01	PHOENIX	015	MARICOPA CO	8531 NORTH 6TH S	6314	27.6	23.0		14.0	10.8	2	11
030600013G01	PHOENIX	015	MARICOPA CO	4732 S CENTRAL A	7130	19.5	17.2		9.6	9.1		11
030740003G01	SCOTTSDALE	015	MARICOPA CO	2857 N MILLER RD	7452	32.2	29.9		14.4	13.4	15	11
030740004G01	SCOTTSDALE	015	MARICOPA CO	13665 N SCOTTSDA	7606	6.9	6.8		4.3	4.0		11
030860002G01	TUCSON	015	PIMA CO		8664	28.7	25.3		14.8	13.7	16	11
030860011G01	TUCSON	015	PIMA CO	22 ST & CRAYCROF	7608	16.1	16.0		7.7	7.5		11
030860014G01	TUCSON	015	PIMA CO	22ND & ALVERNON	7924	31.0	31.0		16.7	15.4	42	11
030960002F01	YUMA	013	YUMA CO	201 S 2ND AVE	3667	7.0	7.0		4.6	3.8		11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) CALIFORNIA 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
050230001I01	ANAHEIM	02[illegible]	ORANGE CO	1010 S HARBOR BL	8592	36.8	36.7		28.5	21.0	62	11
050500002I01	AZUSA	024	LOS ANGELES CO	803 LOREN AVE	8213	16.1	16.0		12.2	10.8	4	11
050520003F01	BAKERSFIELD	031	KERN CO	225 CHESTER AVE	8172	23.0	20.7		15.0	13.6	14	11
050560002I01	BANNING	033	RIVERSIDE CO	ALLESANDRO	4162	8.0	6.9		5.3	5.2		11
050580001I01	BARSTOW	033	SAN BERNARDINO	200 E BUENA VIST	7651	10.3	6.9		4.5	4.0		11
050900002I01	BURBANK	024	LOS ANGELES CO	228 W PALM	8718	34.5	34.4		30.2	25.6	206	11
050920002I01	BURLINGAME	030	SAN MATEO CO	1229 BURLINGAME	8090	17.2	16.1		10.9	10.2	2	11
051030003I01	CAMARILLO	024	VENTURA CO	ELM DR.	4360	10.3	10.3		4.5	4.5		11
051260001F01	CHICO	028	BUTTE CO	695 OLEANDER AVE	5072	20.7	19.5		16.0	13.1	10	11
051300001I01	CHINO	024	SAN BERNARDINO	CENTRAL & RIVERS	8618	13.8	13.7		12.1	10.8	4	11
051360001I01	CHULA VISTA	029	SAN DIEGO CO	100 E J ST	8416	12.6	8.0		4.2	4.0		21
051600001I01	CONCORD	030	CONTRA COSTA CO	991 TREAT BLVD	8694	13.8	12.6		9.3	8.5		11
051740001I01	COSTA MESA	024	ORANGE CO	2631 HARBOR BLVD	8505	31.0	29.9		23.7	22.1	91	11
052220002I01	EL CAJON	029	SAN DIEGO CO	110 E LEXINGTON	8378	17.2	16.1		12.1	11.6	11	21
052460002I01	ESCONDIDO	029	SAN DIEGO CO	600 E VALLEY PKW	8159	21.8	20.7		14.4	11.8	7	21
052680001I01	FONTANA	024	SAN BERNARDINO	14838 FOOTHILL B	8447	10.3	9.2		8.3	8.1		11
052780001I01	FREMONT	030	ALAMEDA CO	40733 CHAPEL WY	8529	18.4	17.2		11.2	9.3	1	11
052800002F01	FRESNO	031	FRESNO CO	515 SO CEDAR AVE	1057	37.9	32.2		17.1	17.1	18	11
052800003F01	FRESNO	031	FRESNO CO	COURTHOUSE 8TH F	931	24.1	16.1		9.1	8.5		11
052800005F01	FRESNO	030	FRESNO CO	OLIVE	3999	36.8	34.5		31.3	22.4	49	11
052820001I01	FRESNO CO	031	FRESNO CO	9240 RIVERBEND P	8490	5.7	4.6		4.5	4.2		11
052820002I01	FRESNO CO	031	FRESNO CO	UC W SIDE FIELD	7521	17.2	8.0		5.5	5.0		11
053180001I01	HEMET	024	RIVERSIDE CO	880 STATE ST	4629	9.2	9.1		8.2	8.2		11
053400001I01	IMPERIAL BEACH	029	SAN DIEGO CO	NAVAL AUX LANDIN	2834	10.3	9.2		5.2	5.0		21
053420001I01	INDIO	033	RIVERSIDE CO	46-209 OASIS ST	8560	13.8	12.6		8.2	8.1		11
053600001I01	LAGUNA BEACH	024	ORANGE CO	BROADWAY	4195	23.0	17.2		12.7	11.9	6	11
053620001I01	LA HABRA	024	ORANGE CO	621 W LAMBERT	6897	51.7	42.5	3	27.6	27.0	132	11
053740001I01	LANCASTER	033	LOS ANGELES CO	45547 N BEECH ST	8658	16.1	14.9		10.8	9.2	1	11
053900001I01	LENNOX	024	LOS ANGELES CO	11408 LA CIENEGA	8623	49.4	43.7	2	29.0	25.2	159	11
053900001I01	LENNOX	024	LOS ANGELES CO	11408 LA CIENEGA	4307	28.7	26.4		21.9	21.9	74	21
054020002I01	LIVERMORE	030	ALAMEDA CO	2500 RR AVE	8314	20.7	16.1		8.2	7.6		11
054100002I01	LONG BEACH	024	LOS ANGELES CO	3648 N LONG BEAC	8706	21.8	20.7		16.8	16.0	84	11
054180001I01	LOS ANGELES	024	LOS ANGELES CO	434 SOUTH SAN PE	8677	26.4	25.3		19.6	17.8	106	11
054180001I01	LOS ANGELES	024	LOS ANGELES CO	434 SOUTH SAN PE	3854	21.8	20.7		14.2	12.8	10	21
054180002I01	LOS ANGELES	024	LOS ANGELES CO	2351 WESTWOOD BL	8597	28.7	27.6		19.8	18.1	65	11
054200001I01	LOS ANGELES CO	024	LOS ANGELES CO	18330 GAULT ST R	8681	29.9	27.6		24.0	23.4	90	11
054200001I01	LOS ANGELES CO	024	LOS ANGELES CO	18330 GAULT ST R	4023	23.0	22.9		19.1	16.8	27	21
054260001I01	LYNWOOD	024	LOS ANGELES CO	11220 LONG BEACH	8643	37.9	36.8		26.7	25.6	204	11
054260001I01	LYNWOOD	024	LOS ANGELES CO	11220 LONG BEACH	3175	28.7	26.4		22.9	21.4	35	21
054580001F01	MERCED	031	MERCED CO	18TH ST. & S	2468	9.2	8.0		6.1	5.3		11
054580001F01	MERCED	031	MERCED CO	18TH ST. & S	1452	16.1	14.9		9.0	8.5		21
054580001I01	MERCED	031	MERCED CO	CO HOSPITAL	8139	16.1	14.9		12.2	10.4	2	11
054720001F01	MODESTO	031	STANISLAUS CO	1024 J ST	3599	24.1	17.2		9.2	9.1		11
054720001F01	MODESTO	031	STANISLAUS CO	1024 J ST	4446	28.7	23.0		13.2	8.6	1	21
054840001I01	MONTEREY	025	MONTEREY CO	351 MADISON STRE	6974	12.6	12.6		5.3	4.5		11
055000003I01	NAPA	030	NAPA CO	2557 JEFFERSON A	8331	18.4	16.1		12.4	10.4	2	11
055120001I01	NEWHALL	024	LOS ANGELES CO	24811 SAN FERNAN	8702	12.6	11.5		7.8	7.2		11
055160001I01	NORCO	024	RIVERSIDE CO	8850 ARCHIBALD A	8315	9.2	9.1		9.2	8.9		11
055300004F01	OAKLAND	030	ALAMEDA CO	JACKSON ST	8538	17.2	16.1		12.1	11.8	8	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) CALIFORNIA 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
055320003I01	OCEANSIDE	029	SAN DIEGO CO	100 S. CLEVELAND	8307	11.5	10.3		5.9	5.5		21
055640001I01	PALM SPRINGS	033	RIVERSIDE CO	590 RACQUET CLUB	8530	8.0	5.7		3.6	3.6		11
055760004I01	PASADENA	024	LOS ANGELES CO	1196 E WALNUT ST	8710	26.4	25.3		14.2	14.1	36	11
055760004I01	PASADENA	024	LOS ANGELES CO	1196 E WALNUT ST	2456	17.2	16.1		12.7	10.8	2	21
055880001I01	PITTSBURG	030	CONTRA COSTA CO	583 W TENTH ST	8668	13.8	11.5		6.3	5.8		11
056040001I01	POMONA	024	LOS ANGELES CO	924 N GAREY AVE	8722	17.2	16.1		13.5	11.6	8	11
056160001F01	RED BLUFF	028	TEHAMA CO	LINCOLN	1634	6.9	5.7		2.9	2.7		11
056200001I01	REDLANDS	024	SAN BERNARDINO	216 BROOKSIDE AV	6834	16.1	16.0		10.5	9.6	1	11
056240001I01	REDWOOD CITY	030	SAN MATEO CO	897 BARRON AVE	8312	18.4	18.3		11.8	11.6	16	11
056300003I01	RICHMOND	030	CONTRA COSTA CO	1144 13TH ST	8669	13.8	11.5		7.8	7.2		11
056400003F01	RIVERSIDE	024	RIVERSIDE CO	7002 MAGNOLIA AV	8434	23.0	18.4		11.8	11.1	4	11
056535001I01	RUBIDOUX	024	RIVERSIDE CO	5888 MISSION BLV	8412	11.5	11.4		9.9	9.3		11
056580003F01	SACRAMENTO	028	SACRAMENTO CO	1025 P ST	8464	19.5	18.4		12.9	10.4	2	11
056600001I01	SACRAMENTO CO	028	SACRAMENTO CO	CREEKSIDE SCH SA	3426	26.4	26.4		22.6	19.0	31	11
056620001I01	SALINAS	025	MONTEREY CO	312 E ALISAL ST	774	11.5	9.2		6.8	4.2		11
056620002I01	SALINAS	025	MONTEREY CO	CO. HEALTH DEPT.	4356	9.2	8.0		6.0	5.2		11
056680001I01	SAN BERNARDINO	024	SAN BERNARDINO	172 W 3RD ST	8401	13.8	13.7		10.6	10.4	2	11
056700004I01	SAN BERNARDINO CO	024	SAN BERNARDINO	MOONRIDGE RD	1498	11.5	5.7		3.6	3.6		11
056800004I01	SAN DIEGO	029	SAN DIEGO CO	1111 ISLAND AVE	8562	19.5	19.5		12.8	12.7	10	21
056800006I01	SAN DIEGO	029	SAN DIEGO CO	KEARNEY MESA	7910	8.0	4.6		3.2	3.2		21
056860003I01	SAN FRANCISCO	030	SAN FRANCISCO C	939 ELLIS ST	8565	25.3	20.7		12.7	11.4	5	11
056980004I01	SAN JOSE	030	SANTA CLARA CO	120 B N 4TH ST	8503	33.3	32.2		23.3	22.0	99	11
057040001F01	SAN LUIS OBISPO	032	SAN LUIS OBISPO	1009 MORRO ST	7109	17.2	14.9		8.6	8.2		11
057040002F01	SAN LUIS OBISPO	032	SAN LUIS OBISPO	MARSH	2852	18.4	16.1		7.2	7.2		11
057160001I01	SAN RAFAEL	030	MARIN CO	543 4TH ST	8526	23.0	21.8		17.8	17.1	14	11
057200004F01	SANTA BARBARA	024	SANTA BARBARA C	831 STATE ST	8374	25.3	23.0		13.4	13.1	18	11
057400002I01	SANTA ROSA	030	SONOMA CO	437 HUMBOLT ST	8606	17.2	16.1		10.9	9.9	1	11
057830002F01	SOUTH LAKE TAHOE	028	EL DORADO CO	PARK AVE.	4189	5.7	5.7		2.9	2.4		11
058040002F01	STOCKTON	031	SAN JOAQUIN CO	1601 E HAZELTON	6039	23.0	21.8		20.6	15.8	10	11
058080001I01	SUNNYVALE	030	SANTA CLARA CO	251 S MURPHY AVE	8616	21.8	20.7		14.7	14.7	24	11
058220001F01	TEMPLE CITY	024	LOS ANGELES CO	LAS TUNAS DR.	3770	17.2	17.2		12.2	11.6	6	21
058440004F01	UPLAND	024	SAN BERNARDINO	1350 SAN BERNARD	3840	11.5	9.2		7.8	7.0		11
058440004F01	UPLAND	024	SAN BERNARDINO	1350 SAN BERNARD	7431	11.5	9.2		6.1	5.2		21
058680004I01	VALLEJO	030	SOLANO CO	TUOLUMNE ST.	4323	21.8	21.8		20.6	17.4	31	11
058510001I01	VICTORVILLE	033	SAN BERNARDINO	COUNTY BLDG 1557	8322	10.3	10.3		6.8	6.3		11
058520001F01	VISALIA	031	TULARE CO	202 E OAK ST	7911	26.4	23.0		11.2	9.6	1	11
058720001I01	WHITTIER	024	LOS ANGELES CO	14427 LEFFINGWEL	8445	26.4	25.3		16.5	15.5	45	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) COLORADO 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
060120002F01	ARVADA	036	JEFFERSON CO	W 57TH AVE & GAR	8121	30.9	30.1		17.9	16.1	27	11
060200006P05	BOULDER	036	BOULDER CO	39TH AND MARINE	4033	35.2	35.1		15.7	15.5	9	11
060380004F01	COLORADO SPRINGS	038	EL PASO CO	712 S TEJON ST	8243	33.3	28.2		15.0	13.5	12	11
060580002F01	DENVER	036	DENVER CO	2105 BROADWAY	8066	51.2	45.9	5	31.8	26.4	121	11
060580009F01	DENVER	036	DENVER CO	2095 JULIAN ST	7939	36.5	36.3		32.0	26.3	53	11
060580010F01	DENVER	036	DENVER CO	E COLFAX AVE & C	8114	50.9	47.3	8	28.8	25.6	165	11
060580011F01	DENVER	036	DENVER CO	2005 SO HURON ST	8105	35.4	27.0		20.8	13.8	6	11
060820001F01	FORT COLLINS	037	LARIMER CO	238 WALNUT STREET	4807	21.8	21.8		10.1	9.8	1	11
061000005F01	GREELEY	037	WELD CO	15TH ST & 16TH A	669	26.4	25.3		17.6	16.6	12	11
061820001F01	PUEBLO	038	PUEBLO CO	151 CENTRAL MAIN	7953	13.2	12.6		6.5	6.2		11
062210001F01	WELBY	036	ADAMS CO	E 78TH AVE & STE	7799	25.2	24.8		17.9	16.1	19	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) CONNECTICUT 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
070060004F01	BRIDGEPORT	043	FAIRFIELD CO	JASPER MCLEVY HA	6726	23.0	18.6		11.9	11.0	6	11
070060123F01	BRIDGEPORT	043	FAIRFIELD CO	HALETT & BARNUM	1035	17.2	14.9		8.3	7.8		11
070330001F01	GREENWICH	043	FAIRFIELD CO	TOWN HALL ANNEX	7497	21.8	18.4		12.2	10.6	2	11
070350123F01	GROTON	041	NEW LONDON CO		1395	14.4	12.9		11.1	10.0	1	11
070420009F01	HARTFORD	042	HARTFORD CO	OLD STATE HOUSE	7992	18.1	13.8		9.1	9.1		11
070420123F01	HARTFORD	042	HARTFORD CO	HARTFORD TRAILER	4817	25.9	24.7		12.0	10.1	2	11
070680002F01	NEW BRITAIN	042	HARTFORD CO	CITY HALL WEST M	4837	24.7	24.1		17.3	16.4	21	11
070700007F01	NEW HAVEN	042	NEW HAVEN CO	161 CHURCH ST	6589	25.9	19.0		12.2	11.7	9	11
070820005F01	NORWALK	043	FAIRFIELD CO	137 EAST AVE	8045	25.3	24.7		18.7	13.3	14	11
071080123F01	STAMFORD	043	FAIRFIELD CO	TRAILER NORTH ST	6198	22.5	21.8		14.0	13.2	8	11
071240004F01	WATERBURY	042	NEW HAVEN CO		2675	31.6	28.7		15.7	14.4	21	11
071240123F01	WATERBURY	042	NEW HAVEN CO	TRAILER AT DOT E	3889	20.2	16.1		9.7	7.7		11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) DELAWARE 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
080160001F01	NEW CASTLE	045	NEW CASTLE CO	FERRY LANDING HA	4065	9.2	9.1		4.4	3.9		11
080180001F01	NEW CASTLE CO	045	NEW CASTLE CO	CLAYMONT	3326	11.5	9.2		6.0	5.8		11
080260002F01	WILMINGTON	045	NEW CASTLE CO	STATE PRIMARY TR	4053	23.0	11.5		5.9	5.9		11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) DISTRICT OF COL 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
090020003A10	WASHINGTON	047	WASHINGTON	427 NEW JERSEY A	8538	37.9	35.6		26.9	21.1	16	11
090020008101	WASHINGTON	047	WASHINGTON	19TH & MA AVE SE	1116	24.1	13.8		10.4	10.3	2	11
090020008102	WASHINGTON	047	WASHINGTON	DIST OF COL GEN	5196	19.5	19.5		11.6	11.3	13	11
090020013101	WASHINGTON	047	WASHINGTON	4300 13TH ST NW	1392	13.8	11.5		9.3	8.6		11
090020013102	WASHINGTON	047	WASHINGTON	MEL. SHAR. HEAL.	4407	34.5	21.8		14.8	13.4	12	11
090020014102	WASHINGTON	047	WASHINGTON	TEN-FRIEN. LIB.	2308	20.7	19.5		17.8	15.4	27	11
090020017101	WASHINGTON	047	WASHINGTON	24TH & L STS NW	732	20.7	20.6		18.3	15.1	7	11
090020017102	WASHINGTON	047	WASHINGTON	WEST END LIB.	3848	25.3	24.1		19.8	16.5	33	11
090020018101	WASHINGTON	047	WASHINGTON	GUARD HOUSE #18	1565	13.8	12.6		9.8	9.5		11
090020018102	WASHINGTON	047	WASHINGTON		3462	12.6	11.5		10.9	10.8	10	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) FLORIDA 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
100620002602	CLEARWATER	052	PINELLAS CO	2493 GULF TO BAY	2075	13.2	11.5		7.2	6.6		11
101260003603	FORT LAUDERDALE	050	BROWARD CO	2101 NW 6 ST	6667	26.4	25.9		15.8	14.3	4	11
101960033H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	131 W MONROE STR	3342	14.9	13.2		6.7	6.7		11
101960048H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	115 W MONROE ST	2726	20.1	14.4		8.0	7.3		11
102270001603	LAUDERDALE LAKES	050	BROWARD CO	3701 N STAR #207	7570	13.8	13.2		9.6	9.1		11
102700002601	MIAMI	050	DADE CO		2356	25.3	15.5		9.9	9.8		11
103540004F01	PENSACOLA	005	ESCAMBIA CO	ELLYSON NAVAL AI	4582	28.7	17.8		13.0	9.0	1	21
103980012H01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	13TH AVE N & 19T	2777	13.1	11.5		6.2	6.2		21
103980013H01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	62ND AVE & 9TH S	6655	11.5	10.9		7.5	5.7		11
103980018H01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	7200-22 AVENUE N	7395	13.8	13.7		7.8	7.1		11
104340008F01	TALLAHASSEE	049	LEON CO	WONS RADIO STATI	1468	2.8	2.5		1.3	1.2		11
104360021602	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	906 JACKSON STRE	440	10.1	9.5		6.1	5.2		11
104360022602	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	111 NO DALE MABR	7555	21.3	20.1		11.7	9.6	1	11
104760001601	WEST PALM BEACH	050	PALM BEACH CO	FIRST ST & TAMAR	1168	12.1	10.6		6.7	4.5		11
104900002F01	WINTER PARK	048	ORANGE CO		3332	9.2	8.0		5.8	5.4		21

CARBON MONOXIDE (MG/M3) GEORGIA 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
110200001601	ATLANTA	056	FULTON CO	FULTON CO HEALTH	8628	22.9	19.7		13.7	11.0	4	11
110200003601	ATLANTA	056	FULTON CO	F.S. #15	4104	22.6	22.5		19.6	18.8	6	11
110200034F01	ATLANTA	056	FULTON CO	1540 NORTHSIDE D	7410	18.9	14.9		10.4	9.6	1	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) HAWAII 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
120120001F01	HONOLULU	060	HONOLULU CO	1250 PUNCHBOWL S	7489	24.1	21.8		9.7	8.6		11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) IDAHO 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
130220007F01	BOISE CITY	064	ADA CO	BOISE ODD FELLOW	7900	41.2	38.8	1	22.7	21.0	141	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) ILLINOIS 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
140780001601	CALUMET CITY	067	COOK CO	755 PULASKI ROAD	7261	11.7	7.6		7.2	7.2		11
141220002P10	CHICAGO	067	COOK CO	445 S PLYMOUTH C	7897	23.0	20.7		16.0	14.5	31	11
141220009H01	CHICAGO	067	COOK CO	8010 S KOSTNER A	6274	18.3	14.7		11.2	9.6	1	11
141220010H01	CHICAGO	067	COOK CO	11220 S WALLACE	2978	11.3	10.5		8.5	7.1		11
141220026H01	CHICAGO	067	COOK CO	735 W HARRISON S	2013	15.4	14.8		10.9	10.2	3	21
141220027H01	CHICAGO	067	COOK CO	4632 W SUNNYSIDE	3831	14.9	14.8		12.0	10.3	5	11
141220033F01	CHICAGO	067	COOK CO	1947 WEST POLK	7736	23.1	20.4		9.1	8.5		21
141240001601	CHICAGO HEIGHTS	067	COOK CO	DIXIE HWY AND 10	7273	8.6	6.1		2.7	2.5		11
142120008F01	EAST ST LOUIS	070	ST CLAIR CO	650 MISSOURI	440	8.6	8.0		6.6	5.0		11
142120009F01	EAST ST LOUIS	070	ST CLAIR CO	B R 40	7190	15.8	13.0		11.2	11.1	2	11
143420001601	HILLSIDE	067	COOK CO	WOLF + HARRISON	7278	9.2	7.0		3.5	3.5		11
143760005F01	JOLIET	067	WILL CO	JOLIET & BENTON	6503	66.5	21.0	1	14.0	9.0	1	11
146080029F01	PEORIA	065	PEORIA CO	407 NE. ADAMS	7500	19.8	19.2		11.2	10.4	2	11
146700002F01	ROCK ISLAND	069	ROCK ISLAND CO	1504 3RD AVENUE	7693	16.1	15.5		10.8	10.0	1	11
147160005601	SKOKIE	067	COOK CO	9800 LAWLER	5429	10.9	10.8		10.3	9.3	1	11
147280003F01	SPRINGFIELD	075	SANGAMON CO	224 WEST ADAMS	5957	13.5	13.0		10.2	8.8	1	11
148520007F01	WOOD RIVER	070	MADISON CO	WATER TRT PLT 54	7061	26.1	23.5		11.6	7.4	1	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) INDIANA 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
151180010H01	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	900 EAST CHICAGO	7143	20.0	18.0		13.3	11.5	5	11
151300008H01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	CIVIC CENTER PEN	5323	12.0	12.0		8.8	5.5		11
152040030F01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	WOMEN'S PRISON	1526	27.0	20.0		20.3	15.1	5	11
152040031F01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	71ST AND TACOMA	6440	19.0	19.0		13.2	9.1	1	11
152040032F01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	9TH AND MERIDIAN	3629	26.0	20.0		11.4	8.3	1	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) IOWA 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
160640020602	CEDAR RAPIDS	088	LINN CO	751 CENTER POINT	8020	23.5	20.1		12.4	11.0	3	11
161060011F01	DAVENPORT	069	SCOTT CO	IOWA HWY PATROL	7080	12.6	12.6		7.5	6.8		11
161180034602	DES MOINES	092	POLK CO	405 6TH AVE	5593	23.0	22.9		13.7	11.8	8	11
161180040602	DES MOINES	092	POLK CO	DES MOINES BLDG.	2158	30.5	24.7		21.4	15.5	9	11
161180043602	DES MOINES	092	POLK CO	YWCA-8TH & GRAND	743	25.9	25.3		12.5	12.1	4	11
161260010F01	DUBUQUE	068	DUBUQUE CO	11 BLUFF ST	4114	12.2	12.0		10.4	10.0	1	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) KANSAS 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
170800001F01	DODGE CITY	100	FORD CO	PUMP STA 2100 1S	2874	17.0	13.0		7.6	4.5		11
171280002F05	GRAHAM CO	097	JEFFERSON CO	HIGHWAY 24 WEST	1824	4.0	2.0		1.6	1.3		11
171480001F01	HAYS	097	ELLIS CO	1014 CODY STREET	2815	18.0	14.0		8.9	6.0		11
171800001H01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	619 ANN AVE	8651	22.0	17.0		13.5	11.5	3	11
171800011F01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	3105 FAIRFAX RD	8282	8.0	8.0		5.8	5.1		11
171960003F01	LAWRENCE	095	DOUGLAS CO	750 KENTUCKY	7376	29.0	28.0		17.3	12.1	2	11
173560003F01	TOPEKA	095	SHAWNEE CO	STATE BLDG 535 K	8440	18.0	18.0		11.1	8.0	1	11
173740002F01	WICHITA	099	WICHITA CO	1815 WEST PINE	8570	16.0	15.0		9.8	8.0		11
173740003F01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	FIRE STA TOPEKA	6946	24.0	23.9		17.7	11.3	2	11
173740010F01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	1900 E NINTH ST	7525	26.0	24.0		16.8	15.5	5	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) KENTUCKY 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
180080008F01	ASHLAND	103	BOYD CO	23RD & LEXINGTON	6799	14.4	11.5		10.4	7.8	1	11
181740008F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	1698 N GREEN STR	3216	11.5	10.1		7.2	6.8		21
182300002F01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO		6618	21.8	18.2		10.9	8.4	1	11
182380019601	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	FIRE STN #20	5611	17.2	17.2		9.3	8.8		11
182380025603	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	428 SOUTH 4TH ST	8672	16.1	16.0		9.3	8.6		11
182380026601	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	208 S. 5TH ST	8667	34.5	31.0		23.1	22.1	197	11
182380029601	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	S. 2ND STREET	8689	24.7	23.6		21.3	13.7	4	11
182380031605	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	200 E CHES ST.	2690	17.8	15.5		8.9	7.9		11
182380032605	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	430 W. WALNUT ST	2611	23.6	23.0		11.0	10.6	5	11
183020001F01	NEWPORT	079	CAMPBELL CO	NEWPORT MALL 4TH	5534	9.2	8.6		6.2	5.9		21
183140008F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	11TH AND FREDERI	6096	16.7	13.8		12.3	9.6	1	11
183180020F01	PADUCAH	072	MC CRACKEN CO	1609 KY AVE.	6418	15.8	15.4		13.3	9.4	1	11
183720001601	SHIVELY	078	JEFFERSON CO	3916 DIXIE HWY	7323	20.1	19.0		16.0	14.2	13	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) MAINE 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
200103001F01	BANGOR	109	PENOBSCOT CO	BANGOR REGIONAL	7652	25.0	24.0		16.3	15.5	31	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) MARYLAND 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
210120018F01	BALTIMORE	115		CALVERT & 22ND S	6551	16.1	16.0		12.3	9.6	1	11
210120019F01	BALTIMORE	115		GREEN & LOMBARD	6368	23.0	20.7		14.0	13.8	9	11
210140003601	BALTIMORE CO	115	BALTIMORE CO	GARRISON POLICE	3239	3.4	3.4		2.3	1.3		21
210200005F01	BETHESDA	047	MONTGOMERY CO	WISCONSIN AVENUE	3118	35.6	33.3		25.3	19.7	2	11
210480004F01	CHEVERLY	047	PRINCE GEORGES	CHEVEPLY COMMUNI	3556	14.9	14.9		11.9	11.3	2	11
210560006F01	CUMBERLAND	113	ALLEGANY CO	S WINFOW ST & IN	6319	29.9	25.3		13.6	12.9	4	11
210680001601	ESSEX	115	BALTIMORE CO	WOODWARD & DORSE	2469	5.7	4.6		3.2	3.1		21
210780004601	GAITHERSBURG	047	MONTGOMERY CO	600 S FREDERICK	1481	14.9	9.2		6.3	5.9		11
210860004F01	HAGERSTOWN	113	WASHINGTON CO	JONATHAN & W CH	6756	31.0	21.8		12.5	11.1	5	11
211360002601	RIVIERA BEACH	115	ANNE ARUNDEL CO	RIVIERA BEACH	3049	14.9	9.2		5.5	5.2		11
211480006F01	SILVER SPRING	047	MONTGOMERY CO	OKINAWA RD	6677	19.5	19.5		17.7	13.5	4	11
211560001F01	SUITLAND-SILVER HILL	047	PRINCE GEORGES	SUITLAND PKWY	6756	25.3	20.7		11.6	10.4	2	11
211640002601	TOWSON	115	BALTIMORE CO	TOWSON	1598	3.4	2.3		1.6	1.5		21

CARBON MONOXIDE (MG/M3) MASSACHUSETTS 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
220240002F01	BOSTON	119	METROPOLITAN BO	590 COMMONWEALTH	8119	26.4	24.1		19.1	18.5	88	11
220240016F01	BOSTON	119	METROPOLITAN BO	VISCONTI ST	6680	28.7	26.4		18.6	17.1	30	11
220360004F01	CAMBRIDGE	119	METROPOLITAN BO	MSGR O'BRIEN HIG	1817	19.5	18.4		13.1	12.9	4	11
221080004F01	LOWELL	121	MERRIMACK VALLE	NORTON'S	6894	25.3	17.2		11.6	9.1	1	11
221220003F01	MEDFORD	119	METROPOLITAN BO	FELLSWAY E RT 16	7945	27.6	27.5		18.4	15.2	9	11
221800004F01	PITTSFIELD	117	BERKSHIRE APCD	DALTON AVE	5651	14.9	13.8		7.6	7.5		11
221880002F01	QUINCY	119	METROPOLITAN BO		6470	23.0	22.9		16.9	9.9	1	11
222160005F01	SPRINGFIELD	042	PIONEER VALLEY	E COLUMBUS AVE	7647	40.2	34.5	1	21.6	16.8	83	11
222340004F01	WALTHAM	119	METROPOLITAN BO	MOODY & MAIN STS	7091	28.7	21.8		16.2	12.1	6	11
222640012F01	WORCHESTER	118	CENTRAL MASSACH	NEW SALEM & WASH	8369	20.7	18.4		15.1	13.7	33	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) MICHIGAN 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
230160001G01	ALLEN PARK	123	WAYNE CO	14700 GODDARD	7943	14.6	14.3		9.4	9.0		11
2[illegible]180014G01	DETROIT	123	WAYNE CO	14590 AUBURN	7731	23.3	19.5		15.9	13.6	5	11
2 180016G01	DETROIT	123	WAYNE CO	2451 MARQUETTE	5869	15.0	13.9		11.1	9.3	1	11
[illegible]180022G01	DETROIT	123	WAYNE CO	FORT & GRISWALD	7397	27.6	25.5		20.9	15.5	48	11
231820002F01	GRAND RAPIDS	122	KENT CO	4TH & FRONT ST N	8410	12.2	11.3		6.8	6.0		11
[illegible]40002G01	LIVONIA	123	WAYNE CO	14211 LEVAN ROAD	7202	17.7	9.1		7.5	5.3		11
234340003F01	PORT HURON	123	ST CLAIR CO	16TH & ELECTRIC	7690	16.9	14.7		6.6	6.5		11
234760002F01	SAGINAW	122	SAGINAW CO	2521 N WASHINGTO	8272	38.1	36.9		20.0	18.5	37	11
234880002F01	SOUTHFIELD	123	OAKLAND CO	WINORA E SOUTHFI	8054	11.4	10.6		7.5	7.0		11
235260001F01	WARREN	123	MACOMB CO	29500 VAN DYKE	4098	16.9	11.7		8.2	6.4		11
235260003F01	WARREN	123	MACOMB CO	WARREN FIRE STAT	1306	19.0	17.4		15.5	9.3	1	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) MINNESOTA 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
242260022H01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	3RD AVE & 4TH ST	7479	21.3	18.4		13.4	12.8	4	11
242260027F01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	3405 UNIVERSITY	7743	19.0	15.9		14.0	10.2	2	11
242260047F01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	S 7TH & HENNEPIN	3711	32.0	30.9		20.2	19.1	51	11
243120018G01	ROCHESTER	128	OLMSTED CO	BROADWAY AT FIRS	7128	37.1	22.8		13.9	13.6	28	11
243220025H01	ST CLOUD	127	SHERBURNE CO	911 ST. GERMAIN	3944	25.3	25.2		20.2	18.6	39	11
243300030H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	345 JACKSON ST	1835	11.2	9.9		6.3	6.0		11
243300031H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	TENTH & MINNESOT	8032	21.8	21.3		12.9	11.7	4	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) MISSOURI 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
260030001601	AFTON	070	ST LOUIS CO	LIN FERRY & L'BE	1430	12.1	11.0		8.6	8.2		11
260200002601	BELLEFONTAINE NEIGHBOR	070	ST LOUIS CO	RTE 67 & I-270	1067	18.5	16.0		10.3	9.4	1	11
261040001601	CLAYTON	070	ST LOUIS CO	55 HUNTER AVE	1339	15.6	14.1		7.8	7.2		11
263380004F01	NORTH KANSAS CITY	094	CLAY CO	2800 HOSPITAL DR	7849	6.9	6.3		3.6	3.5		11
264120001601	ST ANN	070	ST LOUIS CO	10267 ST CHARLES	1062	15.4	15.4		11.0	11.0	5	11
264140002F01	ST CHARLES	070	ST CHARLES CO	2917 ELM ST	2462	34.5	23.0		16.5	12.1	4	11
264280007H01	ST LOUIS	070		8227 SOUTH BROAD	3524	20.0	18.7		12.9	10.3	2	11
264280061H01	ST LOUIS	070		SHREVE M I-70	4981	39.1	38.1		32.4	27.6	10	11
264280062H01	ST LOUIS	070		RIVER DES PERES	4154	20.7	18.1		12.7	12.5	3	11
264280063H01	ST LOUIS	070		WATER DEPT	5123	12.8	11.8		8.3	7.7		11
264280064H01	ST LOUIS	070		208 S 12TH ST	4822	19.4	18.9		14.9	13.5	25	11
264300006601	ST LOUIS CO	070	ST LOUIS CO	305 WEIDMAN ROAD	1505	10.8	10.7		9.2	8.0		11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) MONTANA 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
270080053F01	BILLINGS	140	YELLOWSTONE CO	27TH AND MONTANA	5949	31.6	27.0		17.0	13.1	4	11
270080054F01	BILLINGS	140	YELLOWSTONE CO	11TH AND SOUTH 2	3596	9.3	8.6		4.2	3.3		11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) NEBRASKA 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
281560007601	LINCOLN	145	LANCASTER CO	2215 O ST	7620	29.3	28.6		21.4	21.1	16	11
281880024601	OMAHA	085	DOUGLAS CO	11TH & DODGE	8281	20.7	17.2		11.8	11.5	4	11
281880031601	OMAHA	085	DOUGLAS CO	30TH & FOWLER	8745	30.5	29.9		25.4	18.3	17	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) NEVADA 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
290100002F01	DOUGLAS CO	148	DOUGLAS CO	SAHARA HOTEL (ST	1544	12.6	11.5		8.3	7.3		11
290100003F01	DOUGLAS CO	148	DOUGLAS CO	SAHARA TAHOE HOT	1909	16.1	16.0		11.5	11.5	6	11
290320001601	LAS VEGAS	013	CLARK CO	300 N. CASINO CE	8203	23.5	21.0		13.5	12.6	11	11
290480005I01	RENO	148	WASHOE CO	EVANS AND PLAZA	7503	27.0	25.3		16.0	14.4	23	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) NEW HAMPSHIRE 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
300040007F01	BERLIN	107	COOS CO	RTE 16	4346	20.7	20.6		20.0	19.0	25	11
300420009F01	MANCHESTER	121	HILLSBOROUGH CO	MERRIMACK ST	3217	13.8	12.6		8.2	8.1		11
300480005F01	NASHUA	121	HILLSBOROUGH CO	18 MULBERRY ST	8623	28.7	23.0		12.1	10.5	3	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) NEW MEXICO 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
320040002H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	400 MARQUETTE AV	7863	31.0	28.7		24.2	17.3	14	11
320040009H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	INDIAN SCHOOL RD	4001	59.8	50.6	4	34.6	24.3	50	11
320040015H02	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	MONTGOMERY & SAN	1875	13.8	11.5		10.2	7.6	1	11
320040016H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	U N M HODGIN HAL	5727	24.1	21.8		12.9	10.9	8	11
320040018H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO		1255	39.1	36.8		25.2	24.9	26	11
320400005F01	FARMINGTON	014	SAN JUAN CO		1644	19.5	18.4		11.9	10.8	3	11
320580006F01	LAS CRUCES	153	DONA ANA CO	1001 W SOLANO	619	12.1	12.0		9.3	6.3		11
320580007F01	LAS CRUCES	153	DONA ANA CO	2600 S VALLEY DR	6295	16.7	16.1		12.7	11.3	6	11
320580008F01	LAS CRUCES	153	DONA ANA CO	TO THE S.W. BUS.	4542	12.1	12.0		9.3	7.0		11
320580009F01	LAS CRUCES	153	DONA ANA CO		1181	26.4	25.3		13.4	13.3	6	11
320960003F01	ROSWELL	155	CHAVES CO	110 4TH EAST 4TH	5316	22.4	18.7		10.2	9.7	1	11
321040012F05	SANTA FE	157	SANTA FE CO	CERRILLOS AND HI	2426	24.1	23.0		15.8	14.1	12	11
321040019F01	SANTA FE	157	SANTA FE CO		855	23.0	17.2		14.2	13.8	8	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) NEW YORK 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
330480007F01	BINGHAMTON	163	BROOME CO	WATER TREATMENT	786	6.0	5.2		4.3	3.8		11
330660005F01	BUFFALO	162	ERIE CO	DINGINS " WEISS	2129	28.5	20.5		13.5	10.7	2	11
331880003F01	ELMIRA	164	CHEMUNG CO	WATER SOFTENING	2093	5.7	4.5		3.2	3.0		11
332900005F01	HEMPSTEAD	043	NASSAU CO		2135	23.7	23.6		17.3	14.9	6	11
333500002F01	KINGSTON	161	ULSTER CO	MYRON J MICHAELS	2112	13.2	8.4		4.5	4.3		11
334100002F01	MAMARONECK	043	WESTCHESTER CO	5TH&MADISON	1925	14.9	12.1		7.4	6.9		11
334680050F01	NEW YORK CITY	043	NEW YORK CO	WELFARE ISLAND	1969	9.8	9.7		8.0	5.3		11
334740006F01	NIAGARA FALLS	162	NIAGARA CO		2082	16.0	15.5		8.8	8.4		11
335680001F01	RENSSELAER	161	RENSSELAER CO		2043	7.0	7.0		6.2	5.0		11
335760004F01	ROCHESTER	160	MONROE CO		2048	16.3	15.3		11.2	9.0	1	11
336020003F01	SCHENECTADY	161	SCHENECTADY CO	MOUNT PLEASANT H	2129	25.8	21.3		16.5	11.6	2	11
336620005F01	SYRACUSE	158	ONONDAGA CO		1805	12.8	12.0		9.1	7.8		11
336620011F01	SYRACUSE	158	ONONDAGA CO	STATE & HARRISON	2016	13.7	12.8		11.4	8.0	1	11
336880004F01	UTICA	158	ONEIDA CO	WURZ AVENUE	1996	6.6	6.0		4.1	3.7		11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) NORTH CAROLINA 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
340700081G01	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO		7786	24.6	20.7		13.6	12.3	12	11
341160006A1D	DURHAM	166	DURHAM CO	225 S MANGUM ST	8521	25.9	19.0		15.0	14.3	5	11
341580012G01	GASTONIA	167	GASTON CO	GASTON COUNTY HE	2746	11.0	10.9		10.3	9.7	1	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) OHIO 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
360060015H01	AKRON	174	SUMMIT CO		8024	57.8	37.9	1	21.9	18.1	9	11
361000001H02	CANTON	174	STARK CO	CITY HALL 218 CL	7886	10.3	9.8		5.5	5.4		11
361220019H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	1675 GEST ST	8320	10.3	10.1		8.1	7.3		11
361220020H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	DRAKE MEMORIAL H	4044	20.7	16.1		13.9	13.9	14	11
361220035H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	VINE + ST CLAIR	6893	19.0	18.4		16.5	13.7	3	11
361300039H05	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	EAST 107TH & EUC	7777	55.2	55.1	2	26.1	22.7	225	11
361460014F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	2RO E BROAD ST	4798	16.1	13.8		8.6	8.2		11
361660025G01	DAYTON	173	MONTGOMERY CO	451 W. THIRD ST.	4538	14.4	12.6		7.0	6.9		11
361660026G01	DAYTON	173	MONTGOMERY CO	117 SOUTH MAIN	7868	23.0	22.4		17.8	15.6	18	11
362720006H01	HAMILTON CO	079	HAMILTON CO	GROOM RD	7961	13.8	11.5		6.4	5.6		11
364340004H01	MIDDLETOWN	079	BUTLER CO	HOOK FIELD MUNIC	8274	6.3	5.7		3.4	3.2		11
366380004G01	SPRINGFIELD	173	CLARK CO	301 SOUTH FOUNTA	2458	8.3	8.2		4.3	3.6		11
366420012I01	STEUBENVILLE	181	JEFFERSON CO	814 ADAMS STREET	8751	27.6	26.4		15.2	11.6	4	11
366600007H09	TOLEDO	124	LUCAS CO	NO 1 FIRE STATIO	8608	13.2	13.2		7.4	7.1		11
366600032H01	TOLEDO	124	LUCAS CO	C-R BUILDING	8386	21.8	17.2		13.1	12.5	7	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) OKLAHOMA 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
373000112F01	TULSA	186	TULSA CO	411 S FRANKFORT	4232	23.0	21.0		13.6	12.8	8	11
373000126F02	TULSA	186	TULSA CO	601 S LEWIS	3967	22.4	20.7		12.9	12.9	10	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) OREGON 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
380560007F01	EUGENE	193	LANE CO	11TH & WILLAMETT	8411	19.0	18.9		14.1	13.9	14	11
381460002F01	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	718 W BURNSIDE	7674	34.5	33.3		18.7	16.5	36	11
381460075F01	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	4112 NE SANDY BL	8162	23.0	22.9		16.9	14.2	34	11
381460078F01	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	NEWBERRYHS COMPA	7889	24.1	21.8		16.0	14.8	47	11
381580016F01	SALEM	193	MARION CO	CENTER & LIBERTY	8554	24.1	21.8		12.2	11.9	7	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) PENNSYLVANIA 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
390120003F01	ALLENTOWN	151	LEHIGH CO	JAMES AND FENWIC	1685	9.2	7.6		5.8	5.1		21
390440004F01	BADEN	197	BEAVER CO	US 65 AND HOLMES	1099	9.9	9.7		7.7	6.3		21
390580014F01	BEAVER FALLS	197	BEAVER CO	8TH ST AND RIVER	1767	9.9	9.1		6.3	6.0		21
390780017F01	BETHLEHEM	151	NORTHAMPTON CO	EAST MARKET & WO	1910	16.4	14.0		7.2	6.1		21
391080012F01	BRISTOL (BOROUGH)	045	BUCKS CO	FDR JR HIGH ROCK	1568	11.4	10.6		8.7	8.4		21
391560005F01	CHARLEROI	197	WASHINGTON CO	BOROUGH WASTE TR	1574	7.6	7.5		5.9	5.3		21
391620002F01	CHESTER (CITY)	045	DELAWARE CO	FRONT & NORRIS S	1559	8.4	7.9		6.9	6.0		21
393060010F01	ERIE	178	ERIE CO	HAMMER MILL PAPE	959	2.6	2.2		1.6	1.4		21
394460011F01	JOHNSTOWN	195	CAMBRIA CO	1 MESSENGER STRE	1113	13.7	13.5		9.4	6.8		21
394660007F01	LANCASTER CITY	196	LANCASTER CO	ABRAHAM LINCOLN	1500	9.2	8.9		6.7	5.8		21
396440015F01	NEW CASTLE	178	LAWRENCE CO	CROTON AVE & JEF	1680	14.5	9.8		6.2	6.0		21
396540013F01	NORRISTOWN	045	MONTGOMERY CO	1046 PELVOIR ROA	1768	11.7	11.6		7.2	6.7		21
397140004H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	1501 E LYCOMING	7349	31.0	29.9		24.9	16.4	4	21
397140014H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	ROXY WATER PUMP	7637	13.8	11.5		10.4	8.5	1	11
397140019H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	FIRE BOAT STA	8199	13.8	13.7		10.8	9.5	1	11
397140020H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	WATER TREATMENT	4026	13.8	11.5		7.6	6.8		21
397140021H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	ISLAND ROAD	7822	21.8	17.2		13.1	9.9	1	11
397140022H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	DEFENSE SUPPORT	7988	27.6	21.8		8.4	6.9		11
397140023H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	SEW PLT FRONT &	7896	14.9	14.9		10.4	9.0	1	11
397140024H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	AIRPORT GRANT &	8244	14.9	13.8		11.6	10.6	2	11
397140026H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	BROAD & SPRUCE S	3592	20.7	20.6		15.0	12.9	13	11
397140026H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	BROAD & SPRUCE S	4308	25.3	24.1		19.4	16.7	24	21
397140027H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	NORTH PHILA	8209	33.3	27.6		21.3	16.7	17	11
397140029H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	20TH & RACE STS	2070	21.8	14.9		9.6	6.8		11
397140029H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	20TH & RACE STS	8370	21.8	14.9		9.6	7.8		21
397620009F01	READING	151	BERKS CO	UGI-CO	1833	15.4	15.2		9.5	7.1		21
398040006F01	SCRANTON	151	LACKAWANNA CO	GEO. ST TROOP &	1476	15.3	15.1		8.6	5.6		21
399430016F01	WILKES-BARRE	151	LUZERNE CO	454 SOUTH MAIN S	1891	18.9	18.2		9.5	9.2		21
399560008F01	YORK	196	YORK CO	DAVIS JR HIGH HI	1826	13.0	11.5		9.6	6.2		21

CARBON MONOXIDE (MG/M3) RHODE ISLAND 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
410300007F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	DYER STREET	5390	21.3	20.1		14.8	10.2	2	11
410300009F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	76 DORRENCE STRE	8507	26.5	25.9		20.7	19.3	59	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) SOUTH CAROLINA 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
420560038F01	CHARLESTON CO	199	CHARLESTON CO	N CHARLESTON FIR	8136	15.0	13.0		7.7	6.9		11
421900003F01	RICHLAND CO	200	RICHLAND CO	STATE BOARD OF H	7962	16.5	15.5		10.4	9.4	1	11
421920002F01	ROCK HILL	167	YORK CO	ROCK HILL WTR FI	1864	16.5	14.0		10.9	8.4	1	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) TENNESSEE 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
440360024G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	3511 ROSSVILLE B	2371	14.6	13.6		10.9	10.2	2	11
441740013G01	KNOXVILLE	207	KNOX CO	1213 WRAY STREET	5680	17.2	16.1		13.9	13.8	4	11
442340021G01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	1330 FRAYSER BLV	7600	21.6	20.7		13.3	11.7	4	11
442340024G01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	416 ALABAMA AVE	7197	18.4	17.8		13.5	12.1	6	11
442540010G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	311 23RD AVE N	6816	15.5	13.8		9.3	8.0		11
442540021G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	810 BROADWAY	7464	40.2	30.5	1	18.5	17.8	50	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) TEXAS 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
450220012F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO	TACB HEADQUARTER	5016	13.1	11.3		4.9	3.5		21
450220013F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO		938	10.7	9.7		5.5	4.3		21
450950003F01	CLUTE CITY	216	BRAZORIA CO	COBB FIELD NR CO	3087	6.0	5.9		3.0	2.4		21
451150019F01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	261 DRISCOLL	5693	11.8	10.1		5.9	4.9		21
451310045F01	DALLAS	215	DALLAS CO	12532 NUESTRA DR	6453	7.2	6.9		3.8	3.6		21
451700027F01	EL PASO	153	EL PASO CO	500 S CAMPBELL S	5505	25.5	20.1		15.5	14.1	6	21
451700028F01	EL PASO	153	EL PASO CO	6950 ALAMEDA AVE	6665	22.0	21.8		13.2	12.8	3	21
451880002F01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	MEACHAM FIELD	6965	10.2	8.0		3.0	2.7		21
451880003F01	FORT WORTH	215	TARRANT CO		2035	12.8	9.7		6.0	5.3		21
452330024F01	HARRIS CO	216	HARRIS CO	4510 ALDINE BD C	3797	9.3	9.1		7.2	6.2		21
452560034F01	HOUSTON	216	HARRIS CO	HARRIS ELEM SCHO	5386	9.9	9.8		8.2	5.5		21
453830003F01	NEDERLAND	106	JEFFERSON CO	JEFFERSON CO- AI	5610	8.4	5.9		2.4	2.2		21
453910002F01	ODESSA	218	ECTOR CO	PARKER PARK	6791	10.6	9.3		5.0	3.8		21
454570036F01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	DELLVIEW PARK	6592	25.4	19.9		7.4	6.3		21
455170002F01	TEXAS CITY	216	GALVESTON CO	2701 13TH AVE NO	3214	6.9	6.3		3.1	2.5		21
455480001F01	WEST ORANGE	106	ORANGE CO	2700 AUSTIN AVE	4879	7.5	7.4		5.0	4.9		21

CARBON MONOXIDE (MG/M3) UTAH 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
460060001F01	BOUNTIFUL	220	DAVIS CO	BOUNTIFUL UTAH	5998	33.3	32.2		16.8	16.1	24	11
460520001F02	MAGNA	220	SALT LAKE CO	BROCKHAND JR HIG	5944	11.5	11.4		4.9	4.7		11
460680001F01	OGDEN	220	WEBER CO	26TH AND WASHING	8121	29.9	26.4		18.7	18.7	77	11
460800001F01	PROVO	220	UTAH CO	17 SOUTH UNIVERS	8156	34.5	34.4		20.3	18.3	51	11
460920001F01	SALT LAKE CITY	220	SALT LAKE CO	610 SOUTH 2ND EA	7684	36.8	36.7		19.3	19.0	69	11
461220001F01	UTAH CO	220	UTAH CO	LINDON	4296	12.6	10.3		9.2	8.1		11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) VERMONT 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
470140003F01	BURLINGTON	159	CHITTENDEN CO	WINOOSKI AVE	6343	20.7	19.5		13.7	12.1	4	11
470400002F01	RUTLAND	159	RUTLAND CO	9 MERCHANTS ROW	3400	17.2	14.4		11.4	8.2	1	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) VIRGINIA 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
480080009H01	ALEXANDRIA	047		517 N SAINT ASAP	4343	17.8	14.4		11.5	11.4	3	11
480200008F02	ARLINGTON CO	047	ARLINGTON CO	WASHINGTON GAS &	3200	20.1	18.4		15.0	14.5	10	11
480710006F01	CHESAPEAKE	223		4025 ROBERTSON B	4356	14.9	13.8		11.7	7.1	1	11
481040005601	FAIRFAX	047		10600 PAGE AVENU	2038	8.1	5.8		4.0	3.2		11
481060014601	FAIRFAX CO	047	FAIRFAX CO	ENGLESIDE	4270	20.7	19.6		12.6	10.4	4	11
481440004F02	HAMPTON	223		VA SCHOOL 700 SH	4456	22.2	21.8		15.1	11.8	5	11
481850001601	MC LEAN	047	FAIRFAX CO	1437 BALLS HILL	4331	19.0	15.5		11.8	9.6	1	11
482140010F01	NORFOLK	223		P O GARAGE BRAMB	4452	29.9	20.7		12.9	12.5	2	11
482660001F01	RICHMOND	225		LAUREL & MAIN ST	4300	27.0	24.1		18.5	13.6	4	11
482660011F01	RICHMOND	225			4403	21.8	20.7		16.3	14.4	3	11
482800001601	SALEM	226	ROANOKE CO	ROANOKE CO HEALT	4384	8.6	8.4		8.4	7.0		11
482870004601	SEVEN CORNERS	047	FAIRFAX CO	MONT WARDS STORE	3614	19.0	13.2		10.7	8.8	1	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) WASHINGTON 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
491840051F01	SEATTLE	229	KING CO	FIFTH & JAMES	7301	27.6	26.4		18.0	17.3	102	11
491840059F01	SEATTLE	229	KING CO	6770 E MARGINAL	6259	16.1	12.6		9.3	8.5		11
491840062F02	SEATTLE	229	KING CO	UNIVERSITY & 2ND	8223	28.7	28.7		23.1	18.8	46	11
491840063F02	SEATTLE	229	KING CO	IMPERIAL HOTEL	5337	25.3	25.2		19.1	14.4	25	11
492040012F01	SPOKANE	062	SPOKANE CO	E 302 BOONE ST	6679	18.4	18.3		13.4	13.1	6	11
492040013F01	SPOKANE	062	SPOKANE CO	BOONE ST #2	866	35.6	28.7		18.5	15.7	9	11
492040023F01	SPOKANE	062	SPOKANE CO	W 612 SPRAGUE AV	7652	43.7	36.8	1	28.0	22.1	164	11
492140001F01	TACOMA	229	PIERCE CO	901 TACOMA AVE S	7416	19.5	18.4		12.1	11.8	4	11
492220007F01	VANCOUVER	193	CLARK CO	MILITARY RESERVA	6888	17.2	16.1		12.0	10.1	2	11

CARBON MONOXIDE (MG/M3) WISCONSIN 1976

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 40	MAX 8-HR 1ST	MAX 8-HR 2ND	OBS> 10	METH
511860997F05	MADISON	240	DANE CO	15 SOUTH BREARLY	1136	10.5	9.8		5.5	5.3		11
512200040F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	1225 S. CARFERRY	4521	14.1	13.9		13.9	10.8	2	11
512200042F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	3401 S 39TH ST	7737	8.4	7.8		4.9	4.9		11
512200044F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	7528 W APPLETON	7436	25.5	23.8		17.3	14.9	3	11
512200045F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	3716 W WISCONSIN	7757	22.2	16.8		14.2	9.7	1	11
512200080F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	606 W KILBOURN A	6907	10.5	8.9		7.3	5.3		11
512880011F01	RACINE	239	RACINE CO	1601 WASHINGTON	6970	22.9	20.1		14.5	9.1	1	11
513760007F01	WAUKESHA	239	WAUKESHA CO	726 NO. GRAND AV	7207	22.4	18.1		12.3	11.1	3	11

SECTION D. OZONE/OXIDANT

This summary presents results for ozone followed by results for oxidant. The methods for ozone are equivalent or reference while the oxidant methods are not.

The summary data are formatted (Figure D-1) so that there is a line for each reporting station, starting with the site code, site location, AQCR code, county name, and site address. The next column lists the number of valid hourly values reported. The next two columns list the first- and second-highest 1-hour values, giving a measure of the degree to which the standard has been exceeded or the margin by which it has been met. The next column lists the number of values exceeding the 1-hour standard (160 $\mu g/m^3$). The final columns identify the pollutant and the instrumental method used at each station by code number; code numbers are elaborated in the table heading.

OZONE AND OXIDANT DATA
OZONE METHODS (44201): CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15
OXIDANT METHODS (44101): COLORIMETRIC-14, COULOMETRIC NEUTRAL KI-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	# OBS	MAX. 1-HR 1ST	MAX. 1-HR 2ND	OBS>160	METH
	CITY NAME IF LOCATED IN A CITY OR COUNTY NAME.				NUMBER OF VALID 1-HOUR VALUES REPORTED (8760 POSSIBLE).	THE TWO HIGHEST 1-HOUR VALUES ($\mu g/m^3$) REPORTED FROM EACH STATION; "#" SYMBOL INDICATES A SUSPECT VALUE GREATER THAN 1500 $\mu g/m^3$.		NUMBER OF 1-HOUR VALUES EXCEEDING THE STANDARD (160 $\mu g/m^3$).	METHOD CODES ARE IDENTIFIED IN THE HEADING. 44201-11 IS THE FEDERAL REFERENCE METHOD.

Figure D-1. Explanation of column headings in summary data for ozone/oxidant.

OZONE 44201 (UG/M3) ALABAMA 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
010380012G01	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	DOWNTOWN	4593	298	298	537	44201	11
010570002G01	CENTER POINT	004	JEFFERSON CO	962 HUFFMAN ROAD	8066	251	249	98	44201	11
011300003G02	FAIRFIELD	004	JEFFERSON CO	5229 COURT B	3337	247	233	31	44201	11
011860014H01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	AIR POLLUTION CO	6232	274	274	93	44201	11
012380008G01	MOBILE	005	MOBILE CO	WKRG	8157	239	239	133	44201	11
012380011G01	MOBILE	005	MOBILE CO	CANAL & LAWRENCE	2453	196	186	13	44201	11
012560001F01	MUSCLE SHOALS	007	COLBERT CO	WILSON DAM ROAD	797	157	157		44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) ARIZONA 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
030320001G01	GLENDALE	015	MARICOPA CO	6000 W OLIVE AVE	5693	243	223	24	44201	14
030600002G01	PHOENIX	015	MARICOPA CO	1845 E ROOSEVELT	7096	259	239	22	44201	14
030600004G01	PHOENIX	015	MARICOPA CO	8531 NORTH 6TH S	6143	196	196	27	44201	14
030600013G01	PHOENIX	015	MARICOPA CO	4732 S CENTRAL A	6364	223	174	3	44201	14
030600014F01	PHOENIX	015	MARICOPA CO	1740 W ADAMS ST	8131	265	255	84	44201	14
030740003G01	SCOTTSDALE	015	MARICOPA CO	2857 N MILLER RD	6349	129	116		44201	14
030860002G01	TUCSON	015	PIMA CO		8689	216	216	15	44201	14
030860011G01	TUCSON	015	PIMA CO	22 ST & CRAYCROF	6739	176	176	11	44201	14
030960002F01	YUMA	013	YUMA CO	201 S 2ND AVE	7492	260	220	21	44201	14

OZONE 44201 (UG/M3) CALIFORNIA 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
050520003F01	BAKERSFIELD	031	KERN CO	225 CHESTER AVE	3219	372	294	112	44201	14
050560002I01	BANNING	033	RIVERSIDE CO	ALLESANDRO	4395	451	451	471	44201	14
050580001I01	BARSTOW	033	SAN BERNARDINO	200 E BUENA VIST	7587	274	235	27	44201	11
050920002I01	BURLINGAME	030	SAN MATEO CO	1229 BURLINGAME	684	118	118		44201	14
051030003I01	CAMARILLO	024	VENTURA CO	ELM DR.	2087	255	216	7	44201	11
051030003I01	CAMARILLO	024	VENTURA CO	ELM DR.	2266	294	294	53	44201	14
051260001F01	CHICO	028	BUTTE CO	695 OLEANDER AVE	6163	216	216	16	44201	14
051300001I01	CHINO	024	SAN BERNARDINO	CENTRAL & RIVERS	8735	706	666	895	44201	11
051360001I01	CHULA VISTA	029	SAN DIEGO CO	100 E J ST	8507	333	333	133	44201	14
051600001I01	CONCORD	030	CONTRA COSTA CO	991 TREAT BLVD	4114	333	333	59	44201	14
051940001I01	DAVIS	028	YOLO CO	530 5TH STREET	5216	196	196	27	44201	14
052220002I01	EL CAJON	029	SAN DIEGO CO	110 E LEXINGTON	8605	314	294	181	44201	14
052240002I01	EL CENTRO	024	IMPERIAL CO	STATE ST.	4110	157	137		44201	14
052390001I01	EL TORO	024	ORANGE CO	23022 EL TORO RD	8265	451	451	187	44201	14
052460002I01	ESCONDIDO	029	SAN DIEGO CO	600 E VALLEY PKW	8560	490	470	393	44201	14
052680001I01	FONTANA	024	SAN BERNARDINO	14838 FOOTHILL B	8559	745	666	1012	44201	11
052780001I01	FREMONT	030	ALAMEDA CO	40733 CHAPEL WY	3373	255	255	26	44201	14
052800002F01	FRESNO	031	FRESNO CO	515 SO CEDAR AVE	3267	431	372	293	44201	14
052800003F01	FRESNO	031	FRESNO CO	COURTHOUSE 8TH F	3003	333	314	218	44201	14
052800005F01	FRESNO	030	FRESNO CO	OLIVE	4267	353	333	137	44201	14
052820001I01	FRESNO CO	031	FRESNO CO	9240 RIVERBEND P	7236	372	372	271	44201	14
052820002I01	FRESNO CO	031	FRESNO CO	UC W SIDE FIELD	7323	216	216	108	44201	14
053180001I01	HEMET	024	RIVERSIDE CO	880 STATE ST	8665	372	372	378	44201	14
053400001I01	IMPERIAL BEACH	029	SAN DIEGO CO	NAVAL AUX LANDIN	2653	314	294	93	44201	14
053420001I01	INDIO	033	RIVERSIDE CO	46-209 OASIS ST	8565	314	294	355	44201	14
054020002I01	LIVERMORE	030	ALAMEDA CO	2500 RR AVE	4182	274	255	25	44201	14
054120002I01	LOS ALAMITOS	024	ORANGE CO	ORANGEWOOD	4276	412	333	118	44201	14
054580001F01	MERCED	031	MERCED CO	18TH ST. & S	3623	274	274	126	44201	14
054580001I01	MERCED	031	MERCED CO	CO HOSPITAL	8126	216	216	25	44201	11
054720001F01	MODESTO	031	STANISLAUS CO	1024 J ST	4960	235	216	15	44201	14
054860001I01	MONTEREY CO	025	MONTEREY CO	HIGH SCHOOL GONZ	1256	98	98		44201	14
055000003I01	NAPA	030	NAPA CO	2552 JEFFERSON A	4403	235	235	36	44201	14
055160001I01	NORCO	024	RIVERSIDE CO	8850 ARCHIBALD A	8478	647	647	965	44201	14
055300004F01	OAKLAND	030	ALAMEDA CO	JACKSON ST	8768	294	274	19	44201	14
055320003I01	OCEANSIDE	029	SAN DIEGO CO	100 S. CLEVELAND	8132	568	510	263	44201	14
055340001I01	OJAI	024	VENTURA CO	401 SIGNAL HILL	6688	333	333	432	44201	11
055340001I01	OJAI	024	VENTURA CO	401 SIGNAL HILL	1934	294	274	61	44201	14
055640001I01	PALM SPRINGS	033	RIVERSIDE CO	590 RACQUET CLUB	8570	431	392	832	44201	14
055880001I01	PITTSBURG	030	CONTRA COSTA CO	583 W TENTH ST	4329	294	294	62	44201	14
056030001I01	POINT MUGU	024	VENTURA CO	BLDG 548 13TH ST	8774	353	353	159	44201	11
056080001I01	PORT HUENEME	024	VENTURA CO	NAVAL CIVIL ENG	3882	412	392	84	44201	11
056080001I01	PORT HUENEME	024	VENTURA CO	NAVAL CIVIL ENG	956	235	235	24	44201	14
056160001F01	RED BLUFF	028	TEHAMA CO	LINCOLN	2460	157	157		44201	14
056200001I01	REDLANDS	024	SAN BERNARDINO	216 BROOKSIDE AV	8634	686	647	900	44201	11
056240001I01	REDWOOD CITY	030	SAN MATEO CO	897 BARRON AVE	4408	255	216	17	44201	14
056300003I01	RICHMOND	030	CONTRA COSTA CO	1144 13TH ST	4285	216	196	7	44201	14
056400003F01	RIVERSIDE	024	RIVERSIDE CO	7002 MAGNOLIA AV	3677	412	353	130	44201	11
056400003F01	RIVERSIDE	024	RIVERSIDE CO	7002 MAGNOLIA AV	8661	666	627	724	44201	14
056535001I01	RUBIDOUX	024	RIVERSIDE CO	5888 MISSION BLV	8658	706	706	1174	44201	14

OZONE 44201 (UG/M3) CALIFORNIA 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
056580003F01	SACRAMENTO	026	SACRAMENTO CO	1025 P ST	6436	255	235	53	44201	14
056600001I01	SACRAMENTO CO	028	SACRAMENTO CO	CREEKSIDE SCH SA	8398	314	294	146	44201	14
056680001I01	SAN BERNARDINO	024	SAN BERNARDINO	172 W 3RD ST	8656	627	588	1016	44201	11
056700004I01	SAN BERNARDINO CO	024	SAN BERNARDINO	MOONRIDGE RD	2080	294	294	59	44201	11
056800004I01	SAN DIEGO	029	SAN DIEGO CO	1111 ISLAND AVE	8479	333	314	136	44201	14
056800005I01	SAN DIEGO	029	SAN DIEGO CO	CHALLAS HEIGHTS	1328	274	255	8	44201	14
056800006I01	SAN DIEGO	029	SAN DIEGO CO	KEARNEY MESA	8618	372	372	310	44201	14
056860003I01	SAN FRANCISCO	030	SAN FRANCISCO C	939 ELLIS ST	4386	255	235	7	44201	14
056980004I01	SAN JOSE	030	SANTA CLARA CO	120 B N 4TH ST	4166	372	314	61	44201	14
057040001F01	SAN LUIS OBISPO	032	SAN LUIS OBISPO	1009 MORRO ST	6952	216	196	8	44201	14
057040002F01	SAN LUIS OBISPO	032	SAN LUIS OBISPO	MARSH	2828	176	157	1	44201	14
057160001I01	SAN RAFAEL	030	MARIN CO	543 4TH ST	4270	235	216	6	44201	14
057180001I01	SANTA ANA	024	ORANGE CO	WEIR CANYON RD.	4412	647	588	282	44201	14
057200004F01	SANTA BARBARA	024	SANTA BARBARA C	831 STATE ST	8085	294	294	58	44201	14
057200005F01	SANTA BARBARA	024	SANTA BARBARA C	4400 CATHEDRAL O	8270	470	451	95	44201	14
057340002F01	SANTA MARIA	032	SANTA BARBARA C	E. MAIN ST.	4380	196	176	5	44201	14
057380001I01	SANTA PAULA	024	VENTURA CO	735 E SANTA BARB	7215	451	353	208	44201	11
057380001I01	SANTA PAULA	024	VENTURA CO	735 E SANTA BARB	985	255	235	10	44201	14
057400002I01	SANTA ROSA	030	SONOMA CO	437 HUMBOLT ST	3483	137	137		44201	14
057670001I01	SIMI VALLEY	024	VENTURA CO	5400 COCHRAN ST	6351	392	372	658	44201	11
057670001I01	SIMI VALLEY	024	VENTURA CO	5400 COCHRAN ST	2186	314	314	86	44201	14
057830002F01	SOUTH LAKE TAHOE	028	EL DORADO CO	PARK AVE.	4066	157	157		44201	14
058040002F01	STOCKTON	031	SAN JOAQUIN CO	1601 E HAZELTON	3155	255	255	44	44201	14
058080001I01	SUNNYVALE	030	SANTA CLARA CO	251 S MURPHY AVE	4403	314	294	43	44201	14
058220001F01	TEMPLE CITY	024	LOS ANGELES CO	LAS TUNAS DR.	4359	666	627	348	44201	14
058240001I01	THOUSAND OAKS	024	VENTURA CO	1135 WINDSOR DRI	6187	372	372	369	44201	11
058240001I01	THOUSAND OAKS	024	VENTURA CO	1135 WINDSOR DRI	2266	314	314	80	44201	14
058440004F01	UPLAND	024	SAN BERNARDINO	1350 SAN BERNARD	965	196	176	4	44201	11
058440004F01	UPLAND	024	SAN BERNARDINO	1350 SAN BERNARD	8659	745	666	1136	44201	14
058480004I01	VALLEJO	030	SOLANO CO	TUOLUMNE ST.	4281	372	274	37	44201	14
058510001I01	VICTORVILLE	033	SAN BERNARDINO	COUNTY BLDG 1557	8260	294	294	181	44201	11
058520001F01	VISALIA	031	TULARE CO	202 E OAK ST	8252	255	255	113	44201	14

OZONE 44201 (UG/M3) COLORADO 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
060120002F01	ARVADA	036	JEFFERSON CO	W 57TH AVE & GAR	8226	361	335	126	44201	11
060380004F01	COLORADO SPRINGS	038	EL PASO CO	712 S TEJON ST	8250	196	167	2	44201	11
060580002F01	DENVER	036	DENVER CO	2105 BROADWAY	6313	329	292	52	44201	11
060580009F01	DENVER	036	DENVER CO	2095 JULIAN ST	8122	365	312	142	44201	11
060580010F01	DENVER	036	DENVER CO	E COLFAX AVE & C	8151	525	512	10	44201	11
060580011F01	DENVER	036	DENVER CO	2005 SO HURON ST	8021	320	304	114	44201	11
061000005F01	GREELEY	037	WELD CO	15TH ST & 16TH A	702	98	88		44201	11
062210001F01	WELBY	036	ADAMS CO	E 78TH AVE & STE	8165	353	329	195	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) CONNECTICUT 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
070060123F01	BRIDGEPORT	043	FAIRFIELD CO	HALETT & BARNUM	4334	453	447	254	44201	11
070175123F01	DANBURY	043	FAIRFIELD CO	TRAILER - OSBORN	3772	472	457	357	44201	11
070190123F01	DERBY	042	NEW HAVEN CO		5698	568	549	411	44201	11
070200001F03	EASTFORD	041	WINDHAM CO	NATCHAUG STATE F	4232	510	451	516	44201	11
070250123F01	ENFIELD	042	HARTFORD CO		6680	472	427	379	44201	11
070330004F01	GREENWICH	043	FAIRFIELD CO	BRUCE GOLF COURS	7634	490	470	297	44201	11
070350123F01	GROTON	041	NEW LONDON CO		4576	481	435	572	44201	11
070400001F01	HAMDEN	042	NEW HAVEN CO	HAMDEN AGR EXP S	3853	470	470	311	44201	11
070420123F01	HARTFORD	042	HARTFORD CO	HARTFORD TRAILER	8358	474	419	349	44201	11
070478001F03	LITCHFIELD CO	044	LITCHFIELD CO	MORRIS DAM	4690	382	382	289	44201	11
070570003F01	MIDDLETOWN	042	MIDDLESEX CO	CITY HALL MAIN S	3927	519	500	319	44201	11
070700123F01	NEW HAVEN	042	NEW HAVEN CO		4119	537	461	271	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) DISTRICT OF COL 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
090020003A10	WASHINGTON	047	WASHINGTON	427 NEW JERSEY A	7845	392	333	138	44201	11
090020008I01	WASHINGTON	047	WASHINGTON	19TH & MA AVE SE	4893	392	363	121	44201	11
090020008I02	WASHINGTON	047	WASHINGTON	DIST OF COL GEN	672	314	304	37	44201	11
090020011I01	WASHINGTON	047	WASHINGTON	CONN AVE & MCCOM	6060	323	304	125	44201	11
090020013I01	WASHINGTON	047	WASHINGTON	4300 13TH ST NW	8373	608	539	280	44201	11
090020017I01	WASHINGTON	047	WASHINGTON	24TH & L STS NW	8176	343	329	104	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) FLORIDA 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
101800074G05	HILLSBOROUGH CO	052	HILLSBOROUGH CO	GUNN HWY	2601	216	216	29	44201	11
101960055H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	C&R RANGER & BIR	4355	265	255	65	44201	11
101960070H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	JAX NAVAL AIR ST	726	118	118		44201	11
102270001G03	LAUDERDALE LAKES	050	BROWARD CO	3701 N STAR 207	5920	206	196	3	44201	11
103540004F01	PENSACOLA	005	ESCAMBIA CO	ELLYSON NAVAL AI	7033	314	306	157	44201	11
103600001G01	PINELLAS CO	052	PINELLAS CO	11323 - 74 AVE N	3233	127	127		44201	11
103980012H01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	13TH AVE N & 19T	7716	259	223	94	44201	11
103980018H01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	7200-22 AVENUE N	3845	247	239	37	44201	11
103980020G01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	9580 4TH ST. NO.	3519	137	137		44201	11
104340008F01	TALLAHASSEE	049	LEON CO	WCNS RADIO STATI	1274	223	220	12	44201	11
104360022G02	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	111 NO DALE MABR	7479	206	196	24	44201	11
104360035G02	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	COAST GUARD STA	8331	255	245	121	44201	11
104360042G01	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	NO. 56TH ST, BLD	572	108	108		44201	11
104380001G02	TARPON SPRINGS	052	PINELLAS CO		4211	153	137		44201	11
104760001G01	WEST PALM BEACH	050	PALM BEACH CO	FIRST ST & TAMAR	6202	290	278	95	44201	11
104900002F01	WINTER PARK	048	ORANGE CO		2491	196	196	32	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) GEORGIA 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
111600002F01	DECATUR	056	DE KALB CO	DEKALB JR COLLEG	4098	294	294	185	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) HAWAII 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
120120001F01	HONOLULU	060	HONOLULU CO	1250 PUNCHBOWL S	5937	265	151	1	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) ILLINOIS 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
140160005F01	ALTON	070	MADISON CO	1616 JOESTING	4213	339	267	21	44201	14
140220002F01	ARLINGTON HEIGHTS	067	COOK CO	33 S. ARLINGTON	1530	259	259	42	44201	14
140780001G01	CALUMET CITY	067	COOK CO	755 PULASKI ROAD	7817	298	272	117	44201	11
141140003F01	CHAMPAIGN	066	NO COUNTY FOUND	509 S. NEIL ST.	1315	149	149		44201	14
141220002P1D	CHICAGO	067	COOK CO	445 S PLYMOUTH C	8492	216	216	17	44201	11
141220033F01	CHICAGO	067	COOK CO	1947 WEST POLK	7694	306	300	68	44201	14
141220034F01	CHICAGO	067	COOK CO	1525 E. HYDE. PK	1428	296	278	95	44201	14
141240001G01	CHICAGO HEIGHTS	067	COOK CO	DIXIE HWY AND 10	7743	321	239	24	44201	11
141540002H01	COOK CO	067	COOK CO	6535 S CENTRAL A	7013	588	235	17	44201	14
141740006F01	DECATUR	075	MACON CO	DECATUR FIRE STA	6887	1015	980	62	44201	14
141780002F01	DE KALB	073	DE KALB CO	NORMAL ROAD	1615	235	229	75	44201	14
141840001F01	DES PLAINES	067	COOK CO	1755 S. WOLF RD.	1909	280	278	75	44201	14
142120008F01	EAST ST LOUIS	070	ST CLAIR CO	650 MISSOURI	8134	302	282	63	44201	14
142120009F01	EAST ST LOUIS	070	ST CLAIR CO	B R 40	8028	259	259	25	44201	14
143420001G01	HILLSIDE	067	COOK CO	WOLF + HARRISON	7881	302	259	144	44201	11
143760005F01	JOLIET	067	WILL CO	JOLIET & BENTON	8251	588	529	75	44201	14
144080001F01	LA SALLE	071	LA SALLE CO	541 CHARTRES	8457	1350	745	44	44201	14
144520001F01	MC HENRY	067	MC HENRY CO	111 N. GREEN ST.	1657	298	269	64	44201	14
144720001F01	MARION	074	WILLIAMSON CO	ST OFFICE BLDG 2	7824	229	227	9	44201	14
145560001F01	NORMAL	066	MC LEAN CO	401 W VIRGINIA	3912	229	220	40	44201	14
146080024F01	PEORIA	065	PEORIA CO	HURLBURT & MACAR	2782	208	204	40	44201	14
146080029F01	PEORIA	065	PEORIA CO	407 NE. ADAMS	5053	208	171	3	44201	14
146440002F01	QUINCY	075	ADAMS CO	FIRE STA 9TH & V	8254	437	306	73	44201	14
146680005F01	ROCKFORD	073	WINNEBAGO CO	1528 18TH AVE PU	8055	194	188	19	44201	14
146700002F01	ROCK ISLAND	069	ROCK ISLAND CO	1504 3RD AVENUE	6948	982	790	9	44201	14
147160005G01	SKOKIE	067	COOK CO	9800 LAWLER	7729	278	276	59	44201	11
147280003F01	SPRINGFIELD	075	SANGAMON CO	224 WEST ADAMS	8179	214	208	32	44201	14
148020002F01	WAUKEGAN	067	LAKE CO	GOLF & JACKSON S	1723	472	435	165	44201	14
148220003F01	WHEATON	067	DU PAGE CO	111 N COUNTRY FA	1367	214	202	27	44201	14
148520007F01	WOOD RIVER	070	MADISON CO	WATER TRT PLT 54	8376	369	365	201	44201	14

OZONE 44201 (UG/M3) INDIANA 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
151180010H01	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	900 EAST CHICAGO	7550	241	186	10	44201	11
151300008H01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	CIVIC CENTER PEN	7742	184	182	13	44201	11
151780002H01	HAMMOND	067	LAKE CO	HAMMOND CITY HAL	6989	276	265	104	44201	11
151780008F01	HAMMOND	067	LAKE CO	1300 141ST STREE	5421	227	208	32	44201	11
152040025H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	901 OLIVER AVE	7562	259	241	193	44201	14
152040029F01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	CURTIS PUBLISHIN	457	118	112		44201	11
152040030F01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	WOMEN'S PRISON	5957	218	212	88	44201	11
152040031H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	71ST AND TAKOM	8013	249	241	246	44201	11
152040033H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	7436 MANN RD	5001	325	304	274	44201	11
152040901F01	INDIANAPOLIS	080	MARION	WOMENS PRISON	1107	133	129		44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) IOWA 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
160640020G02	CEDAR RAPIDS	088	LINN CO	751 CENTER POINT	8648	265	245	71	44201	11
161180037G01	DES MOINES	092	POLK CO	IA. POLICE RADIO	1056	188	189	4	44201	11
161180037G02	DES MOINES	092	POLK CO	5912-2ND AVE	6337	200	200	138	44201	11
163120024G01	POLK CO	092	POLK CO	CENTRAL FIRE STA	2142	164	174	5	44201	11
163120024G02	POLK CO	092	POLK CO	3RD & GARFIELD B	6362	225	223	231	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) KANSAS 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
170800001F01	DODGE CITY	100	FORD CO	PUMP STA 2100 1S	2855	210	210	14	44201	11
171800001H01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	619 ANN AVE	8600	120	100		44201	11
171800011F01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	3105 FAIRFAX RD	6300	200	200	3	44201	11
171960003F01	LAWRENCE	095	DOUGLAS CO	750 KENTUCKY	8201	1000	1000	919	44201	11
173320001F01	SEDGWICK CO	099	SEDGWICK CO	200 E 53RD NORTH	8544	245	245	117	44201	11
173560003F01	TOPEKA	095	SHAWNEE CO	STATE BLDG 535 K	2070	9	90		44201	11
173740002F01	WICHITA	099	WICHITA CO	1815 WEST PINE	5760	201	180	6	44201	11
173740010F01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	1900 E NINTH ST	7633	230	209	30	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) KENTUCKY 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
180080008F01	ASHLAND	103	BOYD CO	23RD & LEXINGTON	6338	243	225	22	44201	11
180800007F01	COVINGTON	079	KENTON CO	1401 DIXIE HIGHW	419	49	49		44201	11
181740008F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	1698 N GREEN STP	5109	504	369	108	44201	11
181920027G03	JEFFERSON CO	078	JEFFERSON CO	BATES SCHOOL	5130	353	333	244	44201	11
182300002F01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO		6075	257	255	149	44201	11
182380020G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	FLOYD AND JEFFER	4889	176	167	3	44201	11
182380021G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	WLKY TV OFFICE B	8454	323	314	241	44201	11
183020001F01	NEWPORT	079	CAMPBELL CO	NEWPORT MALL 4TH	8318	284	271	121	44201	11
183140008F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	11TH AND FREDERI	5319	208	206	46	44201	11
183180020F01	PADUCAH	072	MC CRACKEN CO	1609 KY AVE.	6585	157	157		44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) LOUISIANA 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
190280003F01	BATON ROUGE	106	EAST BATON ROUG	EAST END OF ASTE	6714	394	372	385	44201	11
191280002F01	IBERVILLE PAR	106	IBERVILLE PAR	CARVILLE	2192	325	321	101	44201	11
191280005P05	IBERVILLE PAR	106	IBERVILLE PAR	ST GABRIEL	1485	369	367	245	44201	11
191500002P05	LAFAYETTE	106	LAFAYETTE	LAFAYETTE AIRPOP	2004	314	292	273	44201	11
191560001P05	LAFOURCHE PAR	106	LAFOURCHE PAR	GALLIANO	847	321	308	135	44201	11
191600001F01	LAKE CHARLES	106	CALCASIEU PAR	721 PRIEN LAKE R	7346	282	282	201	44201	11
191940001P05	MORGAN CITY	106	ST MARY PAR	BAYOU BOEUF LOCK	1889	398	380	215	44201	11
192020005F01	NEW ORLEANS	106	ORLEANS PAR	325 LOYOLA AVE	4225	231	214	40	44201	11
192060001P05	NORCO	106	NORCO	NORCO	962	310	304	42	44201	11
192140001P05	ORLEANS PAR	106	ORLEANS PAR	NASA MICHOUD FAC	1251	335	288	114	44201	11
192260001P05	POINTE COUPEE PAR	106	POINTE COUPEE P	ST ALMA SCHOOL	1651	414	341	79	44201	11
192560001P05	ST JAMES PAR	106	ST JAMES PAR	ST JAMES TERMINA	867	290	290	107	44201	11
193020001P05	VINTON	106	CALCASIEU PAR	VINTON	1211	280	272	77	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) MAINE 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
200960002F01	PORTLAND	110	CUMBERLAND CO	MASONIC BUILDING	6417	340	322	83	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) MARYLAND 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160	METH	
210080001G01	ANNE ARUNDEL CO	115	ANNE ARUNDEL CO	OVERLOOK EL SC,	1107	451	412	53	44201	11
210080003G01	ANNE ARUNDEL CO	115	ANNE ARUNDEL CO	PUB WKS BLDG# GL	1231	392	372	21	44201	11
210120004H01	BALTIMORE	115		200 REED ST	3458	216	216	10	44201	11
210120011H01	BALTIMORE	115		SUN & CHESAPEAKE	3284	274	274	39	44201	11
210120018F01	BALTIMORE	115		CALVERT & 22ND S	6384	372	353	88	44201	11
210120019F01	BALTIMORE	115		GREEN & LOMBARD	5846	333	314	79	44201	11
210140003G01	BALTIMORE CO	115	BALTIMORE CO	GARRISON POLICE	3438	294	255	16	44201	11
210200005F01	BETHESDA	047	MONTGOMERY CO	WISCONSIN AVENUE	3287	372	372	102	44201	11
210480004F01	CHEVERLY	047	PRINCE GEORGES	CHEVERLY COMMUNI	2510	490	392	91	44201	11
210560006F01	CUMBERLAND	113	ALLEGANY CO	S WINEOW ST & IN	1803	98	98		44201	11
210680001G01	ESSEX	115	BALTIMORE CO	WOODWARD & DORSE	2869	353	353	134	44201	11
210780004G01	GAITHERSBURG	047	MONTGOMERY CO	600 S FREDERICK	1289	255	255	22	44201	11
210860004F01	HAGERSTOWN	113	WASHINGTON CO	JONATHAN & W CH	3268	235	235	37	44201	11
211360002G01	RIVIERA BEACH	115	ANNE ARUNDEL CO	RIVIERA BEACH	2230	294	255	21	44201	11
211480006F01	SILVER SPRING	047	MONTGOMERY CO	OKINAWA RD	6429	372	353	68	44201	11
211560001F01	SUITLAND-SILVER HILL	047	PRINCE GEORGES	SUITLAND PKWY	5463	353	333	150	44201	11
211640002G01	TOWSON	115	BALTIMORE CO	TOWSON	2059	216	216	6	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) MASSACHUSETTS 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160	METH	
220060001F01	AMHERST	042	PIONEER VALLEY	PUBLIC HEALTH CE	6364	416	369	212	44201	11
220092001F01	ASHLAND	119	ASHFIELD	466 CHESTNUT	3247	427	353	203	44201	11
220120003F01	ATTLEBORO	120	BRISTOL CO		2542	339	329	121	44201	11
220400004F01	CHICOPEE	042	PIONEER VALLEY		4935	784	369	239	44201	11
220480002F01	DANVERS	119		ROUTE 2 (DANVERS	1850	376	323	127	44201	11
220570001F01	FAIRHAVEN	120	SOUTHEASTERN MA		5018	431	382	390	44201	11
220580004F01	FALL RIVER	120	SOUTHEASTERN MA	GLOBE STREET	4635	339	323	149	44201	11
220620003F01	FITCHBURG	118	CENTRAL MASSACH	TRAILER SUMMER S	5099	355	333	237	44201	11
220660002F01	FRAMINGHAM	119	METROPOLITAN BO	400 WORCHESTER R	1393	333	333	79	44201	11
220780002F01	GREENFIELD	042	PIONEER VALLEY	DEERFIELD STREET	3159	392	372	236	44201	11
221080004F01	LOWELL	121	MERRIMACK VALLE	NORTON'S	5083	351	310	156	44201	11
221210001F01	MEDFIELD	119	NORFOLK CO		3478	447	408	220	44201	11
221220003F01	MEDFORD	119	METROPOLITAN BO	FELLSWAY & RT 16	6873	321	314	64	44201	11
221900004F01	PITTSFIELD	117	BERKSHIRE APCD	DALTON AVE	5018	272	271	239	44201	11
221880002F01	QUINCY	119	METROPOLITAN BO		4827	357	345	277	44201	11
221980001F01	SALEM	119	METROPOLITAN BO	HIGHLAND AVENUE	3506	343	323	120	44201	11
222340003F01	WALTHAM	119	METROPOLITAN BO	BEAVER STREET	3445	461	392	143	44201	11
222467001F01	WEST NEWBURY	121	MERRIMACK VALLE		4147	412	392	337	44201	11
222640012F01	WORCHESTER	118	CENTRAL MASSACH	NEW SALEM & WASH	7235	396	367	168	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) MICHIGAN 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
261180018G01	DETROIT	123	WAYNE CO	13600 ST AUBIN	7760	416	367	121	44201	11
261180020G01	DETROIT	123	WAYNE CO	1311 EAST JEFFER	7674	412	347	70	44201	11
261440005F01	ESSEXVILLE	122	BAY CO	825 CENTER AVENU	5319	288	287	368	44201	11
261440006F01	ESSEXVILLE	122	BAY CO	2017 BURNS	2091	194	190	14	44201	11
261580011F01	FLINT	122	GENESEE CO	420 EAST BOULEVA	7013	247	246	160	44201	11
261580011H01	FLINT	122	GENESEE CO	420 EAST BOULEVA	1364	98	78		44201	11
261820002F01	GRAND RAPIDS	122	KENT CO	4TH & FRONT ST N	8359	315	291	177	44201	11
262280003F01	MARQUETTE CO	126	MARQUETTE CO	COUNTY ROAD 550	3754	372	294	272	44201	11
263400003F01	PORT HURON	123	ST CLAIR CO	16TH & ELECTRIC	3947	430	346	134	44201	11
263680002F01	SOUTHFIELD	123	OAKLAND CO	WINORA & SOUTHFI	2515	428	427	26	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) MINNESOTA 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
240760011F01	CLOQUET	129	CARLTON CO	WATER METERING S	2508	190	190	26	44201	11
242260022H01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	3RD AVE & 4TH ST	3264	223	216	25	44201	11
242260047F01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	S 7TH & HENNEPIN	886	120	120		44201	11
242660016G01	OLMSTED CO	128	OLMSTED CO	WATER TOWER ESTW	1740	269	261	212	44201	11
243300031H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	TENTH & MINNESOT	3734	188	178	6	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) MISSISSIPPI 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
250680002F01	DE SOTO CO	018	DE SOTO CO	HOLLY SPR ST (HE	8217	324	314	356	44201	14
251260010F01	JACKSON	005	HINDS CO	5810 RIDGEWOOD R	8430	265	260	379	44201	14
251880001F01	MOSS POINT	005	JACKSON CO	FIRE STA DENNY A	6159	261	260	150	44201	14

OZONE 44201 (UG/M3) MISSOURI 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
260200002G01	BELLEFONTAINE NEIGHBOR	070	ST LOUIS CO	RTE 67 & I-270	1146	165	165	2	44201	11
261020003F01	CLAY CO	094	CLAY CO	WATKINS MILL ST	8557	974	923	91	44201	11
261040001G01	CLAYTON	070	ST LOUIS CO	55 HUNTER AVE	1455	200	171	6	44201	11
264120001G01	ST ANN	070	ST LOUIS CO	10267 ST CHARLES	830	265	206	51	44201	11
264140002F01	ST CHARLES	070	ST CHARLES CO	2817 ELM ST	2179	235	231	14	44201	14
264280007H01	ST LOUIS	070		8227 SOUTH BROAD	3234	633	621	92	44201	11
264280061H01	ST LOUIS	070		SHREVE " I-70	5257	443	418	37	44201	11
264280062H01	ST LOUIS	070		RIVER DES PERES	4437	433	318	83	44201	11
264280063H01	ST LOUIS	070		WATER DEPT	4094	384	378	118	44201	11
264280064H01	ST LOUIS	070		208 S 12TH ST	5020	227	198	3	44201	11
264300006G01	ST LOUIS CO	070	ST LOUIS CO	305 WEIDMAN ROAD	2812	167	165	3	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) MONTANA 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
270080053F01	BILLINGS	140	YELLOWSTONE CO	27TH AND MONTANA	7991	196	180	11	44201	11
271360027F02	ROSEBUD CO	143	RAVALLI CO	BN SITE	3010	182	182	24	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) NEBRASKA 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
281880026G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	30TH & FORT STS	7396	265	255	87	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) NEVADA 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160	METH	
29010000 2F01	DOUGLAS CO	148	DOUGLAS CO	SAHARA HOTEL (ST	1706	222	212	59	44201	11
29010000 3F01	DOUGLAS CO	148	DOUGLAS CO	SAHARA TAHOE HOT	1755	455	182	28	44201	11
29032000 1G01	LAS VEGAS	013	CLARK CO	300 N. CASINO CE	2114	197	196	4	44201	14
29032000 9G01	LAS VEGAS	013	CLARK CO	625 SHADOW LANE	4327	299	199	6	44201	11
29048000 5101	RENO	146	WASHOE CO	EVANS AND PLAZA	1970	186	173	3	44201	14

OZONE 44201 (UG/M3) NEW HAMPSHIRE 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160	METH	
30004000 7F01	BERLIN	107	COOS CO	RTE 16	8300	147	147		44201	11
30015000 1F05	DERRY	121	HILLSBOROUGH CO		1190	194	178	4	44201	11
30024000 1F05	GRAFTON CO	149	GRAFTON CO		2822	188	188	25	44201	11
30042000 9F01	MANCHESTER	121	HILLSBOROUGH CO	MERRIMACK ST	8384	294	274	44	44201	11
30048000 5F01	NASHUA	121	HILLSBOROUGH CO	18 MULBERRY ST	7535	284	265	124	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) NEW MEXICO 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160	METH	
32004000 6H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	WTR RESERVOIR EN	1364	98	98		44201	11
32004000 8H02	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	5501 PINO N. E.	6453	225	216	28	44201	11
32004001 5H02	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	MONTGOMERY & SAN	5423	245	225	72	44201	11
32004001 7H02	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO		5625	255	251	143	44201	11
32034000 8F02	DONA ANA CO	153	DONA ANA CO	LA UNION	7014	257	251	62	44201	11
32034001 2F02	DONA ANA CO	153	DONA ANA CO		2303	120	120		44201	11
32034001 3F02	DONA ANA CO	153	DONA ANA CO		2693	171	171	19	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) NEW YORK 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160	METH	
330130002F01	AMHERST	162	ERIE CO	AUDUBON GOLF COU	2077	125	124		44201	11
330280002F01	BABYLON	043	SUFFOLK CO	E FARMINGDALE WA	2092	141	137		44201	11
330660005F01	BUFFALO	162	ERIE CO	DINGINS " WEISS	2131	149	139		44201	11
332020002F01	ESSEX CO	159	ESSEX CO	ASRC WHITEFACE M	889	102	102		44201	11
332480003F01	GLENS FALLS	159	WARREN CO	RADIO STATION W	2109	163	161	2	44201	11
332900005F01	HEMPSTEAD	043	NASSAU CO		2062	98	98		44201	11
333500002F01	KINGSTON	161	ULSTER CO	MYRON J MICHAELS	1703	131	125		44201	11
334100002F01	MAMARONECK	043	WESTCHESTER CO	STH&MADISON	2008	57	53		44201	11
334380005F01	MONROE CO	160	MONROE CO	RT 383	2117	143	141		44201	11
334680050F01	NEW YORK CITY	043	NEW YORK CO	WELFARE ISLAND	2125	102	92		44201	11
334740006F01	NIAGARA FALLS	162	NIAGARA CO		2106	129	118		44201	11
335680001F01	RENSSELAER	161	RENSSELAER CO		1998	129	118		44201	11
335760004F01	ROCHESTER	160	MONROE CO		2115	155	147		44201	11
336020003F01	SCHENECTADY	161	SCHENECTADY CO	MOUNT PLEASANT H	1965	98	92		44201	11
336620005F01	SYRACUSE	158	ONONDAGA CO		2120	118	116		44201	11
336620011F01	SYRACUSE	158	ONONDAGA CO	STATE & HARRISON	2122	78	69		44201	11
336880004F01	UTICA	158	ONEIDA CO	WURZ AVENUE	2103	100	98		44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) NORTH CAROLINA 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160	METH	
340180003I01	ASHEVILLE	171	BUNCOMBE CO	HEALTH & SOCIAL	8578	190	190	8	44201	11
340700011G01	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	1200 BLYTHE BLVD	7241	314	293	364	44201	11
340700028G01	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	1501 NORTH I-85	7068	422	373	331	44201	11
341160006A1D	DURHAM	166	DURHAM CO	225 S MANGUM ST	7597	235	235	115	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) NORTH DAKOTA 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160	METH	
350860001F03	OLIVER CO	172	OLIVER CO	WARREN ROCKENBAC	3221	196	196	26	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) OHIO 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
360060015H01	AKRON	174	SUMMIT CO		3583	302	298	38	44201	11
361000015H01	CANTON	174	STARK CO	6360 MIDDLEBRANC	7526	272	267	40	44201	11
361220019H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	1675 GEST ST	7699	335	320	416	44201	11
361220020H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	DRAKE MEMORIAL H	8128	267	263	163	44201	11
361220034A05	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	11750 CHESTERDAL	6558	437	418	138	44201	11
361220035H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	VINE + ST CLAIR	7937	367	341	244	44201	11
361280002H01	CLERMONT CO	079	CLERMONT CO	389 MAIN STREET	7447	274	265	157	44201	11
361300034H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	891 EAST 152 ST.	8338	235	222	39	44201	11
361460004F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	1313 CHESAPEAKE	8110	321	316	323	44201	11
361460015F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	395 EAST CAPITAL	3326	274	274	57	44201	11
361460081A05	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	5750 MAPLE CANYO	1260	98	94		44201	11
361460081F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	5750 MAPLE CANYO	5343	98	94		44201	11
361480001F01	CONNEAUT	178	ASHTABULA CO	770 LAKE RD	2944	129	129		44201	11
361660019G01	DAYTON	173	MONTGOMERY CO	2100 TIMBERLANE	8744	372	353	734	44201	11
361660025G01	DAYTON	173	MONTGOMERY CO	451 W. THIRD ST.	4115	323	323	264	44201	11
362140001F03	FAYETTE CO	182	FAYETTE CO	TOWNSHIP SCHOOL	2353	392	392	475	44201	11
362720006H01	HAMILTON CO	079	HAMILTON CO	GROOM RD	8721	382	353	395	44201	11
363400002H01	LEBANON	079	WARREN CO	COUNTY HOME SOUT	8367	245	235	96	44201	11
363460004F01	LIMA	177	ALLEN CO	BATH. TWP. FIRE	5747	388	357	609	44201	11
363620013H01	LORAIN	174	LORAIN CO	ALABAMA AVE	2564	931	931	64	44201	11
364140002F01	MEDINA	174	MEDINA CO	1101 WEST LIBERT	8035	278	278	364	44201	11
364280002G01	MIAMISBURG	173	MONTGOMERY CO	540 RICHARD STRE	6125	392	372	531	44201	11
364340004H01	MIDDLETOWN	079	BUTLER CO	HOOK FIELD MUNIC	8709	333	329	356	44201	11
365320002G02	PAINESVILLE	174	LAKE CO	71 E HIGH STREET	8631	345	345	833	44201	11
365520002G01	PIQUA	173	MIAMI CO	E. HIGHWAY #36	7925	304	304	395	44201	11
365640001G01	PREBLE CO	173	PREBLE CO	NATIONAL TRAILS	8308	304	304	425	44201	11
366380004G01	SPRINGFIELD	173	CLARK CO	301 SOUTH FOUNTA	8292	245	245	95	44201	11
366420012I01	STEUBENVILLE	181	JEFFERSON CO	814 ADAMS STREET	8784	314	294	426	44201	11
366450001H03	STREETSBORO	174	PORTAGE CO	8273 DIAGONAL RD	3076	284	267	158	44201	11
366600006H01	TOLEDO	124	LUCAS CO	TPCA - 26 MAIN	5611	304	294	276	44201	11
366600006H09	TOLEDO	124	LUCAS CO	26 MAIN STREET	2754	167	167	4	44201	11
366600081H09	TOLEDO	124	LUCAS CO	FRIENDSHIP PARK	6957	333	284	153	44201	11
367760007I01	YOUNGSTOWN	178	MAHONING CO	CENTRAL TOWER BL	6846	282	282	189	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) OKLAHOMA 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
371950044F01	MOORE	184	CLEVELAND CO	HEALTH CENTER	6694	200	185	32	44201	11
371950044F01	MOORE	184	CLEVELAND CO	HEALTH CENTER	895	90	90		44201	14
372200027F01	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	93RD AND WESTERN	5111	237	235	152	44201	11
372200033F01	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	NE 10TH & STONEW	2200	273	268	32	44201	11
373000127F02	TULSA	186	TULSA CO	1326 MOHAWK BLVD	7877	450	400	295	44201	11
373000132F02	TULSA	186	TULSA CO	6501 EAST APACHE	901	320	310	136	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) OREGON 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
380560008F01	EUGENE	193	LANE CO	577 E 46TH ST	8278	114	114		44201	11
381200001F01	MILWAUKIE	193	CLACKAMAS CO	MILWAUKIE HIGH S	7932	208	198	14	44201	11
381460002F01	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	718 W BURNSIDE	8328	204	196	6	44201	11
381580011F01	SALEM	193	MARION CO	MC NARY FIELD	8194	227	204	10	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) PENNSYLVANIA 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
390120003F01	ALLENTOWN	151	LEHIGH CO	JAMES AND FENWIC	1988	192	188	18	44201	11
390440004F01	BADEN	197	BEAVER CO	US 65 AND HOLMES	1887	71	69		44201	11
390580014F01	BEAVER FALLS	197	BEAVER CO	8TH ST AND RIVER	1846	147	145		44201	11
390780017F01	BETHLEHEM	151	NORTHAMPTON CO	EAST MARKET & WO	1982	229	227	46	44201	11
391080012F01	BRISTOL (BOROUGH)	045	BUCKS CO	FDR JR HIGH ROCK	1890	143	135		44201	11
391360005F01	CHARLEROI	197	WASHINGTON CO	BOROUGH WASTE TR	1544	167	120	1	44201	11
391620002F01	CHESTER (CITY)	045	DELAWARE CO	FRONT & NORRIS S	2024	196	188	12	44201	11
393060010F01	ERIE	178	ERIE CO	HAMMER MILL PAPE	1687	127	125		44201	11
394460011F01	JOHNSTOWN	195	CAMBRIA CO	1 MESSENGER STRE	1986	157	155		44201	11
394660007F01	LANCASTER CITY	196	LANCASTER CO	ABRAHAM LINCOLN	2003	176	173	13	44201	11
396440015F01	NEW CASTLE	178	LAWRENCE CO	CROTON AVE & JEF	1881	286	102	1	44201	11
396540013F01	NORRISTOWN	045	MONTGOMERY CO	1046 BELVOIR ROA	1922	169	165	2	44201	11
397140004H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	1501 E LYCOMING	8177	333	333	218	44201	11
397140014H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	ROXY WATER PUMP	8383	353	353	335	44201	11
397140019H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	FIRE BOAT STA	8471	372	372	391	44201	11
397140020H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	WATER TREATMENT	3345	157	137		44201	11
397140021H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	ISLAND ROAD	7225	294	294	56	44201	11
397140022H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	DEFENSE SUPPORT	8525	353	333	120	44201	11
397140023H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	SEW PLT FRONT &	7107	470	412	274	44201	11
397140024H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	AIRPORT GRANT &	8484	392	372	396	44201	11
397140026H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	BROAD & SPRUCE S	8276	314	314	142	44201	11
397140027H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	NORTH PHILA	7453	294	294	107	44201	11
397140029H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	20TH & RACE STS	7455	392	353	196	44201	11
397620009F01	READING	151	BERKS CO	UGI-CO	1713	141	133		44201	11
398040006F01	SCRANTON	151	LACKAWANNA CO	GEO. ST TROOP &	1945	190	184	7	44201	11
399430016F01	WILKES-BARRE	151	LUZERNE CO	454 SOUTH MAIN S	1988	143	135		44201	11
399560008F01	YORK	196	YORK CO	DAVIS JR HIGH HI	1973	167	155	1	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) RHODE ISLAND 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
410140002F03	KENT CO	120	KENT CO	UNIV OF RHODE IS	2879	402	392	339	44201	11
410300011F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	PARKING LOT STAT	6133	372	343	179	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) SOUTH CAROLINA 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
421900003F01	RICHLAND CO	200	RICHLAND CO	STATE BOARD OF H	8139	280	270	265	44201	11
421920002F01	ROCK HILL	167	YORK CO	ROCK HILL WTR FI	7863	240	240	79	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) TENNESSEE 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
440380024G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	3511 ROSSVILLE B	7304	223	214	85	44201	11
440580002F01	COLUMBIA	208	MAURY CO	204 W 4TH STREET	1687	186	176	6	44201	11
441540014F02	HUMPHREYS CO	208	HUMPHREYS CO	NEW JOHNSONVILLE	901	190	190	14	44201	11
441700001F01	KINGSPORT	207	SULLIVAN CO	SULLIVAN CO HEAL	6026	222	216	72	44201	11
441700007J02	KINGSPORT	207	SULLIVAN CO	ROSS N ROBINSON	5114	1262	1253	609	44201	11
441700008J02	KINGSPORT	207	SULLIVAN CO	[illegible]STON HILLS PR	5368	1941#	1799#	664	44201	11
441740013G01	KNOXVILLE	207	KNOX CO	1213 WRAY STREET	6502	255	251	211	44201	11
442300012F02	MAURY CO	208	MAURY CO	MT JAY ROAD	1970	147	139		44201	11
442340021G01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	1330 FRAYSER BLV	7296	304	294	119	44201	11
442340024G01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	416 ALABAMA AVE	6350	225	216	2[illegible]	44201	11
442540011G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	1015 TRINITY LAN	8189	255	245	43	44201	11
442540012G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	COUNTY HOSPITAL	5958	216	216	91	44201	11
443320007F01	SUMNER CO	208	SUMNER CO	ROCKLAND RECREAT	8477	353	337	496	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) TEXAS 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
450220012F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO	TACB HEADQUARTER	6726	286	271	127	44201	11
450220013F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO		1148	122	122		44201	11
450950003F01	CLUTE CITY	216	BRAZORIA CO	COBB FIELD NR CO	5180	365	365	193	44201	11
451150019F01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	261 DRISCOLL	6442	280	272	171	44201	11
451310045F01	DALLAS	215	DALLAS CO	12532 NUESTRA DR	6708	331	321	371	44201	11
451700027F01	EL PASO	153	EL PASO CO	500 S CAMPBELL S	7729	325	274	51	44201	11
451700028F01	EL PASO	153	EL PASO CO	6950 ALAMEDA AVE	8061	310	308	214	44201	11
451880002F01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	MEACHAM FIELD	7462	363	353	381	44201	11
451880003F01	FORT WORTH	215	TARRANT CO		3056	304	286	94	44201	11
452330024F01	HARRIS CO	216	HARRIS CO	4510 ALDINE RD (	5157	533	500	381	44201	11
452560034F01	HOUSTON	216	HARRIS CO	HARRIS ELEM SCHO	6629	582	523	275	44201	11
453830003F01	NEDERLAND	106	JEFFERSON CO	JEFFERSON CO. AI	6673	410	376	348	44201	11
453910002F01	ODESSA	218	ECTOR CO	PARKER PARK	7327	300	272	144	44201	11
454570036F01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	DELLVIEW PARK	7127	370	347	134	44201	11
455170002F01	TEXAS CITY	216	GALVESTON CO	2701 13TH AVE NO	6141	441	398	297	44201	11
455370008F01	WACO	212	MC LENNAN CO	N 4TH ST WASH PK	1519	167	155	1	44201	11
455480001F01	WEST ORANGE	106	ORANGE CO	2700 AUSTIN AVE	6954	333	333	360	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) UTAH 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
460060001F01	BOUNTIFUL	220	DAVIS CO	BOUNTIFUL UTAH	8619	367	341	62	44201	11
460520001F02	MAGNA	220	SALT LAKE CO	BROCKHAND JR HIG	7190	190	186	10	44201	11
460920001F01	SALT LAKE CITY	220	SALT LAKE CO	610 SOUTH 2ND EA	8707	220	204	9	44201	11
461220001F01	UTAH CO	220	UTAH CO	LINDON	8552	165	155	1	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) VERMONT 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
470140003F01	BURLINGTON	159	CHITTENDEN CO	WINOOSKI AVE	7452	196	196	58	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) VIRGINIA 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
480080009H01	ALEXANDRIA	047		517 N SAINT ASAP	4407	382	353	116	44201	11
480200008F02	ARLINGTON CO	047	ARLINGTON CO	WASHINGTON GAS &	3373	323	318	49	44201	11
481040005G01	FAIRFAX	047		10600 PAGE AVENU	3347	284	265	138	44201	11
481060014G01	FAIRFAX CO	047	FAIRFAX CO	ENGLESIDE	4415	348	309	86	44201	11
481240003F01	FREDERICKSBURG	224		107-B BUTLER RD	6470	284	274	140	44201	14
481440004F02	HAMPTON	223		VA SCHOOL 700 SH	4370	249	249	51	44201	14
481500010F01	HENRICO CO	225	HENRICO CO	STATE FAIR GROUN	2776	255	255	32	44201	11
481500010F01	HENRICO CO	225	HENRICO CO	STATE FAIR GROUN	1390	480	441	107	44201	14
481500012F01	HENRICO CO	225	HENRICO CO	2112 SPENCER RD	4407	343	294	117	44201	14
481850001G01	MC LEAN	047	FAIRFAX CO	1437 BALLS HILL	4371	323	284	72	44201	11
481920004F01	MARION	207	SMYTH CO	MARION SHOPPING	4379	235	235	62	44201	14
482060002F01	NANSEMOND CO	223	NANSEMOND CO	TIDEWATER COMM C	4185	296	286	127	44201	14
482140013F01	NORFOLK	223		MUNICIPAL AIRPOR	4417	333	280	192	44201	14
482660002H01	RICHMOND	225			3989	302	286	36	44201	14
482660012F01	RICHMOND	225		1201 BROAD ROCK	3726	284	274	144	44201	11
482660012F01	RICHMOND	225		1201 BROAD ROCK	586	78	78		44201	14
482800001G01	SALEM	226	ROANOKE CO	ROANOKE CO HEALT	4450	274	274	33	44201	14
482870004G01	SEVEN CORNERS	047	FAIRFAX CO	MONT WARDS STORE	4431	343	343	175	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) WASHINGTON 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
490960001101	KENT	229	KING CO	1234 N CENTRAL A	6132	157	118		44201	11
491560002F01	PIERCE CO	229	PIERCE CO	112 SW E LOCKLEA	8219	137	137		44201	11
491840058101	SEATTLE	229	KING CO	S 176TH & 42ND A	6100	137	137		44201	14
491840059F01	SEATTLE	229	KING CO	6770 E MARGINAL	8127	118	98		44201	11
492040012F01	SPOKANE	062	SPOKANE CO	E 302 BOONE ST	6597	176	137	1	44201	11
492040013F01	SPOKANE	062	SPOKANE CO	BOONE ST #2	732	39	39		44201	11
492140001F01	TACOMA	229	PIERCE CO	901 TACOMA AVE S	796	59	59		44201	11
492220007F01	VANCOUVER	193	CLARK CO	MILITARY RESERVA	7404	176	157	1	44201	11

OZONE 44201 (UG/M3) WISCONSIN 1976

METHODS: CHEMILUMINESCENCE-11, ULTRAVIOLET DASIBI-14, CHEMILUMINESCENCE RHODAMINE B DYE-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
510600001F03	COLUMBIA CO	240	COLUMBIA CO	MACKENZIE ENVIR	4330	253	251	380	44201	11
510600008J02	COLUMBIA CO	240	COLUMBIA CO	EE & MILITARY RO	2162	197	171	5	44201	11
511540098F05	KENOSHA	239	KENOSHA CO	VERNON ELEM SCH	2180	372	372	329	44201	11
511540098F05	KENOSHA	239	KENOSHA CO	VERNON ELEM SCH	1641	576	565	382	44201	14
512200040F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	1225 S. CARFERRY	6830	419	388	114	44201	11
512200041F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	2114 E KENWOOD S	5055	568	504	279	44201	11
512200042F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	3401 S 39TH ST	7735	386	380	216	44201	11
512200044F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	7528 W APPLETON	3371	286	274	71	44201	11
512200045F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	3716 W WISCONSIN	7437	382	369	50	44201	11
512200080F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	606 W KILBOURN A	7378	427	392	98	44201	11
512880011F01	RACINE	239	RACINE CO	1601 WASHINGTON	8103	455	443	299	44201	11
513640002F03	VILAS CO	238	VILAS CO	NORTHLAKELAND EL	2755	247	235	85	44201	14
513760007F01	WAUKESHA	239	WAUKESHA CO	726 NO. GRAND AV	4851	212	198	50	44201	11

OXIDANT 44101 (UG/M3) ARIZONA 1976

METHODS: COLORIMETRIC-14, COULOMETRI(NEUTRAL KI-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
030860011601	TUCSON	015	PIMA CO	22 ST & CRAYCROF	713	235	235	12	44101	14

OXIDANT 44101 (UG/M3) CALIFORNIA 1976

METHODS: COLORIMETRIC-14, COULOMETRIC NEUTRAL KI-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 16C		METH
050230001101	ANAHEIM	024	ORANGE CO	1010 S HARBOR BL	7421	588	568	231	44101	14
050275001101	APTOS	025	SANTA CRUZ CO	CABRILLO COLLEGE	4358	314	274	48	44101	14
050500002101	AZUSA	024	LOS ANGELES CO	803 LOREN AVE	7948	745	725	960	44101	14
050520003F01	BAKERSFIELD	031	KERN CO	225 CHESTER AVE	5237	196	196	5	44101	14
050900002101	BURBANK	024	LOS ANGELES CO	228 W PALM	8129	686	666	1079	44101	14
050920002101	BURLINGAME	030	SAN MATEO CO	1229 BURLINGAME	3725	157	137		44101	15
051030003101	CAMARILLO	024	VENTURA CO	ELM DP.	4069	314	235	43	44101	14
051260001F01	CHICO	028	BUTTE CO	695 OLEANDER AVE	6726	216	216	15	44101	14
051600001101	CONCORD	030	CONTRA COSTA CO	991 TREAT BLVD	2112	216	157	1	44101	15
051740001101	COSTA MESA	024	ORANGE CO	2631 HARBOR BLVD	7733	314	294	35	44101	14
052540002101	FAIRFIELD	030	SOLANO CO	1000 GREGORY ST	6232	274	274	61	44101	15
052780001101	FREMONT	030	ALAMEDA CO	40733 CHAPEL WY	6444	314	294	53	44101	15
052820001101	FRESNO CO	031	FRESNO CO	9240 RIVERBEND P	1514	235	216	26	44101	14
052820002101	FRESNO CO	031	FRESNO CO	UC W SIDE FIELD	2599	157	137		44101	14
053140001101	HAYWARD	030	ALAMEDA CO	3466 LAMESA DR	8280	353	353	109	44101	15
053620001101	LA HABRA	024	ORANGE CO	621 W LAMBERT	7919	588	549	296	44101	14
053740001101	LANCASTER	033	LOS ANGELES CO	45547 N BEECH ST	8302	372	372	433	44101	14
053900001101	LENNOX	024	LOS ANGELES CO	11408 LA CIENEGA	8144	431	372	66	44101	14
054020002101	LIVERMORE	030	ALAMEDA CO	2500 RR AVE	6539	333	333	98	44101	15
054100002101	LONG BEACH	024	LOS ANGELES CO	3648 N LONG BEAC	8331	314	294	25	44101	14
054180001101	LOS ANGELES	024	LOS ANGELES CO	434 SOUTH SAN PE	8188	666	647	566	44101	14
054180002101	LOS ANGELES	024	LOS ANGELES CO	2351 WESTWOOD BL	8275	549	510	305	44101	14
054200001101	LOS ANGELES CO	024	LOS ANGELES CO	18330 GAULT ST R	8312	529	529	1090	44101	14
054240001101	LOS GATOS	030	SANTA CLARA CO	306 UNIVERSITY A	6357	274	255	65	44101	15
054260001101	LYNWOOD	024	LOS ANGELES CO	11220 LONG BEACH	6671	470	431	141	44101	14
054720001F01	MODESTO	031	STANISLAUS CO	1024 J ST	5903	255	255	18	44101	14
054840001101	MONTEREY	025	MONTEREY CO	351 MADISON STRE	8417	137	137		44101	14
054860001101	MONTEREY CO	025	MONTEREY CO	HIGH SCHOOL GONZ	6504	157	157		44101	14
055000003101	NAPA	030	NAPA CO	2552 JEFFERSON A	6187	235	235	35	44101	15
055120001101	NEWHALL	024	LOS ANGELES CO	24811 SAN FERNAN	8325	647	627	929	44101	14
055760004101	PASADENA	024	LOS ANGELES CO	1196 E WALNUT ST	8139	666	647	1028	44101	14
055800002101	PETALUMA	030	SONOMA CO	301 PAYRAN ST	6526	196	176	8	44101	15
055880001101	PITTSBURG	030	CONTRA COSTA CO	583 W TENTH ST	5712	294	294	88	44101	15
055980001101	PLEASANT HILL	030	CONTRA COSTA CO	2010 GEARY RD	5835	274	255	25	44101	15
056040001101	POMONA	024	LOS ANGELES CO	924 N GAREY AVE	8356	706	647	839	44101	14
056240001101	REDWOOD CITY	030	SAN MATEO CO	897 BARRON AVE	5884	333	274	36	44101	15
056300003101	RICHMOND	030	CONTRA COSTA CO	1144 13TH ST	2067	255	255	9	44101	15
056535001101	RUBIDOUX	024	RIVERSIDE CO	5888 MISSION BLV	964	196	157	1	44101	14
056580003F01	SACRAMENTO	028	SACRAMENTO CO	1025 P ST	7990	294	255	80	44101	14
056620001101	SALINAS	025	MONTEREY CO	312 E ALISAL ST	770	78	78		44101	14
056620002101	SALINAS	025	MONTEREY CO	CO. HEALTH DEPT.	4323	176	176	4	44101	14
056680001101	SAN BERNARDINO	024	SAN BERNARDINO	172 W 3RD ST	4277	588	549	126	44101	14
056860003101	SAN FRANCISCO	030	SAN FRANCISCO C	939 ELLIS ST	2081	196	196	5	44101	15
056980004101	SAN JOSE	030	SANTA CLARA CO	120 B N 4TH ST	6350	333	333	99	44101	15
057000001101	SAN LEANDRO	030	ALAMEDA CO	850 THORNTON	6152	314	255	23	44101	15
057160001101	SAN RAFAEL	030	MARIN CO	543 4TH ST	1876	118	118		44101	15
057200004F01	SANTA BARBARA	024	SANTA BARBARA C	831 STATE ST	5674	333	333	73	44101	14
057200005F01	SANTA BARBARA	024	SANTA BARBARA C	4400 CATHEDRAL O	4104	412	412	85	44101	14
057400002101	SANTA ROSA	030	SONOMA CO	437 HUMBOLT ST	6410	157	137		44101	15

OXIDANT 44101 (UG/M3) CALIFORNIA 1976

METHODS: COLORIMETRIC-14, COULOMETRIC NEUTRAL KI-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
058040002F01	STOCKTON	031	SAN JOAQUIN CO	1601 E HAZELTON	2839	314	294	39	44101	14
058080001I01	SUNNYVALE	030	SANTA CLARA CO	251 S MURPHY AVE	6420	294	294	60	44101	14
058080001I01	SUNNYVALE	030	SANTA CLARA CO	251 S MURPHY AVE	2084	157	137		44101	15
058480004I01	VALLEJO	030	SOLANO CO	TUOLUMNE ST.	4346	353	294	46	44101	14
058720001I01	WHITTIER	024	LOS ANGELES CO	14427 LEFFINGWEL	8263	725	666	567	44101	14

OXIDANT 44101 (UG/M3) IOWA 1976

METHODS: COLORIMETRIC-14, COULOMETRIC NEUTRAL KI-15

ITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
161060011F01	DAVENPORT	069	SCOTT CO	IOWA HWY PATROL	8467	194	192	24	44101	15
161060012F01	DAVENPORT	069	SCOTT CO	ST AMBROSE COLLE	6040	208	204	34	44101	15

OXIDANT 44101 (UG/M3) KENTUCKY 1976

METHODS: COLORIMETRIC-14, COULOMETRIC NEUTRAL KI-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
180080008F01	ASHLAND	103	BOYD CO	23RD & LEXINGTON	867	106	100		44101	14
181740008F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	1698 N GREEN STR	702	114	106		44101	14
182300002F01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO		526	69	69		44101	14
183140008F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	11TH AND FREDERI	1415	69	63		44101	14
183180020F01	PADUCAH	072	MC CRACKEN CO	1609 KY AVE.	1082	120	114		44101	14

OXIDANT 44101 (UG/M3) MISSOURI 1976

METHODS: COLORIMETRIC-14, COULOMETRIC NEUTRAL KI-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
260030001601	AFTON	070	ST LOUIS CO	LIN FERRY & LOBE	1251	200	190	6	44101	14
260200002601	BELLEFONTAINE NEIGHBOR	070	ST LOUIS CO	RTE 67 & I-270	693	174	98	1	44101	14
261040001601	CLAYTON	070	ST LOUIS CO	55 HUNTER AVE	730	82	69		44101	14
264120001601	ST ANN	070	ST LOUIS CO	10267 ST CHARLES	1100	167	163	2	44101	14
264280007H01	ST LOUIS	070		8227 SOUTH BROAD	2460	1392	1333	277	44101	14
264280061H01	ST LOUIS	070		SHREVE ** I-70	3237	568	549	319	44101	14
264280062H01	ST LOUIS	070		RIVER DES PERES	2314	412	372	54	44101	14
264280064H01	ST LOUIS	070		208 S 12TH ST	3799	1333	1156	50	44101	14
264300006601	ST LOUIS CO	070	ST LOUIS CO	305 WEIDMAN ROAD	1548	157	139		44101	14

OXIDANT 44101 (UG/M3) NEVADA 1976

METHODS: COLORIMETRIC-14, COULOMETRIC NEUTRAL KI-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
290480005I01	RENO	148	WASHOE CO	EVANS AND PLAZA	6021	147	147		44101	15

OXIDANT 44101 (UG/M3) OHIO 1976

METHODS: COLORIMETRIC-14, COULOMETRIC NEUTRAL KI-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
361)00001H02	CANTON	174	STARK CO	CITY HALL 218 CL	6886	208	208	9	44101	14

OXIDANT 44101 (UG/M3) UTAH 1976

METHODS: COLORIMETRIC-14, COULOMETRIC NEUTRAL KI-15

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	OBS> 160		METH
460680001F01	OGDEN	220	WEBER CO	26TH AND WASHING	6352	229	216	25	44101	15
460800001F01	PROVO	220	UTAH CO	17 SOUTH UNIVERS	7843	184	176	2	44101	15

SECTION E. NITROGEN DIOXIDE

Data from continuous chemiluminescence monitors (the reference method), other continuous monitors, and 24-hour bubbler monitors are summarized in the format illustrated in Figure E-1. The right-hand column identifies the method used at each station.

The NO_2 monitoring stations are listed by state in the summary data. The summary data are formatted (Figure E-1) so that there is a line for each station reporting at least three bubbler values or 400 hourly values. Each line contains the site code, site name, AQCR code, county name, and site address. The next column records the number of valid values reported. For 24-hour methods, the reported values will be small — usually less than 60. For continuous methods, the number of 1-hour values will be 400 or more.

The next two columns list the two highest 1-hour values when the reporting monitor is a continuous instrument. The following two columns list the two highest 24-hour values when the reporting monitor is a bubbler.

The next column shows the annual arithmetic mean if four valid quarters of data have been reported. If less than four valid quarters have been reported, a tentative annual mean is shown, followed by a question mark. The valid arithmetic means may be compared with the annual mean standard (100 $\mu g/m^3$) to identify violations.

NITROGEN DIOXIDE

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	# OBS	MAX. 1-HR		MAX. 24-HR		ARIT MEAN	METH
						1ST	2ND	1ST	2ND		
	CITY NAME IF LOCATED IN A CITY OR COUNTY NAME.				NUMBER OF VALID 24-HOUR BUBBLER SAMPLES (365 POSSIBLE), OR NUMBER OF HOURLY VALUES FROM CONTINUOUS MONITORS (8760 POSSIBLE).	TWO HIGHEST 1-HOUR VALUES, $\mu g/m^3$ (CONTINUOUS INSTRUMENTS ONLY).		TWO HIGHEST 24-HOUR CONCENTRATIONS, $\mu g/m^3$ (BUBBLERS ONLY).		VALID ANNUAL ARITHMETIC MEANS, ($\mu g/m^3$ ARE CALCULATED FROM FOUR VALID QUARTERS. "?" INDICATES A TENTATIVE MEAN BASED ON LESS THAN FOUR VALID QUARTERS.	METHOD CODES ARE IDENTIFIED IN THE HEADING. 84 AND GREATER ARE 24-HOUR BUBBLERS; OTHERS ARE CONTINUOUS MONITORS.

Figure E-1. Explanation of column headings in summary data for nitrogen dioxide.

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) ALABAMA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
010160003601	ATHENS	007	LIMESTONE CO	HOBBS STREET	55			64	64	32	84
010340001601	BESSEMER	004	JEFFERSON CO	1800 FIRST AVE	186			1878	1878	519	84
010380003P01	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	720 S 20TH ST	29			127	117	69	84
010380005602	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	2817 30TH AVE N	236			135	113	51	84
010380012601	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	DOWNTOWN	221			147	145	60	84
010380019601	BIRMINGHAM	004	JEFFERSON CO	801 FINLEY AVE B	158			162	160	729	84
011040001601	DECATUR	007	MORGAN CO	FOURTH AVE & FRA	67			105	92	43	84
011040005601	DECATUR	007	MORGAN CO	HIGHWAY 20 WEST	59			90	88	38	84
011300003602	FAIRFIELD	004	JEFFERSON CO	5229 COURT B	228			120	120	42	84
011740001601	HARTSELLE	007	MORGAN CO	FROST STREET SW	60			56	45	22	84
011860005H01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	1201 DALLAS AVE	31			75	70	439	84
011860013H01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	DUNNAVANT'S MALL	36			154	141	849	84
011860014H01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	AIR POLLUTION CO	6258	376	320			349	14
011860014H01	HUNTSVILLE	007	MADISON CO	AIR POLLUTION CO	58			90	70	38	84
012140003601	LEEDS	004	JEFFERSON CO	122 8TH ST NE	174			62	56	249	84
012160001602	LIMESTONE CO	007	LIMESTONE CO	PICNIC AREA	25			58	23	99	84
012380001P01	MOBILE	005	MOBILE CO	O.K. BICYCLE SHO	23			88	82	479	84
012460001P01	MONTGOMERY	002	MONTGOMERY CO	515 W JEFF DAVIS	26			83	81	559	84
012520001601	MORGAN CO	007	MORGAN CO	WEST MORGAN HIGH	45			36	26	139	84
013200001601	TARRANT CITY	004	JEFFERSON CO	1818 PINSON ST	185			1878	100	479	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) ALASKA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
020160001P01	FAIRBANKS	009	FAIREANKS ED	WOOLWORTH'S STOR	50			110	103	59	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) ARIZONA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
030040006F01	APACHE CO	014	APACHE CO		7			26	19	14?	84
030180006F02	COCHISE CO	012	COCHISE CO	RT 1 BOX 35 CST	17			59	40	27?	84
030180007F02	COCHISE CO	014	COCHISE CO		35			29	28	13?	84
030200004F02	COCONINO CO	014	COCONINO CO	PAGE ARIZONA AIR	36			24	24	11?	84
030370001F03	GRAND CANYON NAT PARK	014	COCONINO CO	GRAND CANYON NAT	37			34	34	19	84
030500006F02	MOHAVE CO	013	MOHAVE CO	DAVIS DAM	57			46	27	14	84
030600002A05	PHOENIX	015	MARICOPA CO	1845 E ROOSEVELT	7107	451	432			6C	14
030600002F01	PHOENIX	015	MARICOPA CO	1825 E ROOSEVELT	50			181	176	81	84
030600002G01	PHOENIX	015	MARICOPA CO	1845 E ROOSEVELT	7126	451	432			6C	14
030600014F01	PHOENIX	015	MARICOPA CO	1740 W ADAMS ST	3665	815	720			9C?	11
030600014F01	PHOENIX	015	MARICOPA CO	1740 W ADAMS ST	39			199	187	82?	84
030620017F02	PIMA CO	015	PIMA CO		25			43	40	19?	84
030640001F02	PINAL CO	015	PINAL CO	FLORENCE	45			75	65	16	84
030740003G01	SCOTTSDALE	015	MARICOPA CO	2857 N MILLER RD	2966	301	282			42?	14
030860001F01	TUCSON	015	PIMA CO	2ND & PALM	49			127	96	47	84
030860002G01	TUCSON	015	PIMA CO		7943	451	357			5C	14
030860011G01	TUCSON	015	PIMA CO	22 ST & CRAYCROF	7789	244	226			51	11

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) ARKANSAS 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
040200001F01	BLYTHEVILLE	020	MISSISSIPPI CO	CITY HALL	57			74	64	34	84
040770001F01	EARLE	018	CRITTENDEN CO	CITY HALL	59			56	55	25	84
040780002F01	EL DORADO	019	UNION CO	MURPHY OIL OAK &	59			80	79	35	84
040920008F01	FORT SMITH	017	SEBASTIAN CO	MAIN FIRE STA 5	57			75	74	36	84
041060001F01	HARRISON	021	BOONE CO	120 SO SPRING	57			53	53	26	84
041280003F05	JEFFERSON CO	016	JEFFERSON CO	FARM (ALTHEIMER)	59			33	28	11	84
041440001F01	LITTLE ROCK	016	PULASKI CO	POL & CRTS 7DO W	25			71	70	41	84
041440003F01	LITTLE ROCK	016	PULASKI CO	ADAMS FIELD	53			105	100	37	84
042560002F01	TEXARKANA	022	MILLER CO	5TH & BEECH ST	58			90	64	36	84
042740001F01	WEST MEMPHIS	018	CRITTENDEN CO	200 N 7TH	58			100	98	46	84
042740002F01	WEST MEMPHIS	018	CRITTENDEN CO	E BARTON ST	56			100	97	52	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) CALIFORNIA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
050230001F01	ANAHEIM	024	LOS ANGELES CO	1010 SOUTH HARBO	41			215	199	110?	94
050230001I01	ANAHEIM	024	ORANGE CO	1010 S HARBOR BL	7917	865	752			103	11
050275001I01	APTOS	025	SANTA CRUZ CO	CABRILLO COLLEGE	4299	207	188			30?	11
050500002I01	AZUSA	024	LOS ANGELES CO	803 LOREN AVE	7965	583	526			101	11
050520003F01	BAKERSFIELD	031	KERN CO	225 CHESTER AVE	7788	320	301			60	11
050580001I01	BARSTOW	033	SAN BERNARDINO	200 E BUENA VIST	7145	564	508			69	11
050740001F01	BERKELEY	030	ALAMEDA CO	CALIF DEPT OF PU	53			226	196	59	94
050900002I01	BURBANK	024	LOS ANGELES CO	228 W PALM	8300	714	696			136	11
050920002I01	BURLINGAME	030	SAN MATEO CO	1229 BURLINGAME	6894	414	414			55	11
051030003I01	CAMARILLO	024	VENTURA CO	ELM DR.	4027	263	244			48?	11
051260001F01	CHICO	028	BUTTE CO	695 OLEANDER AVE	6728	188	188			37	11
051300001I01	CHINO	024	SAN BERNARDINO	CENTRAL & RIVERS	7282	602	583			54	14
051360001I01	CHULA VISTA	029	SAN DIEGO CO	100 E J ST	7858	432	432			67	14
051600001I01	CONCORD	030	CONTRA COSTA CO	991 TREAT BLVD	7853	432	395			76	11
051740001I01	COSTA MESA	024	ORANGE CO	2631 HARBOR BLVD	7867	639	639			53	11
052220002I01	EL CAJON	029	SAN DIEGO CO	110 E LEXINGTON	8548	545	526			108	14
052460002I01	ESCONDIDO	029	SAN DIEGO CO	600 E VALLEY PKW	7924	414	376			72	14
052680001I01	FONTANA	024	SAN BERNARDINO	14838 FOOTHILL B	7379	564	508			63	14
052780001I01	FREMONT	030	ALAMEDA CO	40733 CHAPEL WY	8037	526	526			80	11
052800002F01	FRESNO	031	FRESNO CO	515 SO CEDAR AVE	59			147	133	58	94
052800005F01	FRESNO	030	FRESNO CO	OLIVE	1477	244	244			57?	11
052800005F01	FRESNO	030	FRESNO CO	OLIVE	2835	395	376			117?	14
053400001I01	IMPERIAL BEACH	029	SAN DIEGO CO	NAVAL AUX LANDIN	2092	188	188			41?	14
053420001I01	INDIO	033	RIVERSIDE CO	46-209 OASIS ST	8474	169	169			36	11
053420001I01	INDIO	033	RIVERSIDE CO	46-209 OASIS ST	3629	207	207			36?	14
053620001I01	LA HABRA	024	ORANGE CO	621 W LAMBERT	7886	526	508			91	11
053740001I01	LANCASTER	033	LOS ANGELES CO	45547 N BEECH ST	8251	207	188			30	11
053900001I01	LENNOX	024	LOS ANGELES CO	11408 LA CIENEGA	8144	733	677			137	11
054020002I01	LIVERMORE	030	ALAMEDA CO	2500 RR AVE	8164	338	301			56	11
054100001F01	LONG BEACH	024	LOS ANGELES CO	2655 PINE AVENUE	56			339	285	119	94
054100002I01	LONG BEACH	024	LOS ANGELES CO	3648 N LONG BEAC	8120	808	771			139	11
054180001F01	LOS ANGELES	024	LOS ANGELES CO	434 S SAN PEDRO	57			349	279	135	94
054180001I01	LOS ANGELES	024	LOS ANGELES CO	434 SOUTH SAN PE	8034	996	846			137	11
054180002I01	LOS ANGELES	024	LOS ANGELES CO	2351 WESTWOOD BL	8116	865	846			143	11
054200001I01	LOS ANGELES CO	024	LOS ANGELES CO	18330 GAULT ST R	8356	564	508			105	11
054260001I01	LYNWOOD	024	LOS ANGELES CO	11220 LONG BEACH	7785	733	639			100	11
054580001F01	MERCED	031	MERCED CO	18TH ST. & S	3395	282	282			55?	14
054720001F01	MODESTO	031	STANISLAUS CO	1024 J ST	7802	338	301			59	11
054840001I01	MONTEREY	025	MONTEREY CO	351 MADISON STRE	8539	207	188			33	11
055000003I01	NAPA	030	NAPA CO	2552 JEFFERSON A	8169	207	188			46	11
055120001I01	NEWHALL	024	LOS ANGELES CO	24811 SAN FERNAN	8180	226	226			52	11
055300001F01	OAKLAND	030	ALAMEDA CO	499 5TH ST	46			243	194	60	94
055300004F01	OAKLAND	030	ALAMEDA CO	JACKSON ST	8350	545	489			77	14
055320003I01	OCEANSIDE	029	SAN DIEGO CO	100 S. CLEVELAND	7830	620	620			57	14
055760002F01	PASADENA	024	LOS ANGELES CO	KECK LAB CAL TEC	58			213	180	106	94
055760004I01	PASADENA	024	LOS ANGELES CO	1196 E WALNUT ST	8245	714	714			147	11
055880001I01	PITTSBURG	030	CONTRA COSTA CO	583 W TENTH ST	7815	357	320			55	11
056040001I01	POMONA	024	LOS ANGELES CO	924 N GAREY AVE	8322	602	602			129	11
056080001I01	PORT HUENEME	024	VENTURA CO	NAVAL CIVIL ENG	4960	320	301			39?	14

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) CALIFORNIA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-94, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
056160001F01	RED BLUFF	028	TEHAMA CO	LINCOLN	1907	169	150			38?	14
056200001101	REDLANDS	024	SAN BERNARDINO	216 BROOKSIDE AV	7052	470	451			47	11
056200001101	REDLANDS	024	SAN BERNARDINO	216 BROOKSIDE AV	1153	207	188			46?	14
056240001101	REDWOOD CITY	030	SAN MATEO CO	897 BARRON AVE	8071	395	395			62	11
056300003101	RICHMOND	030	CONTRA COSTA CO	1946 13TH ST	8269	432	376			68	11
056400003F01	RIVERSIDE	024	RIVERSIDE CO	7002 MAGNOLIA AV	3871	470	470			92?	11
056400003F01	RIVERSIDE	024	RIVERSIDE CO	7002 MAGNOLIA AV	4087	564	526			113?	14
056535001101	RUBIDOUX	024	RIVERSIDE CO	5888 MISSION BLV	8175	489	432			68	11
056535001101	RUBIDOUX	024	RIVERSIDE CO	5888 MISSION BLV	1638	376	357			61?	14
056580001F01	SACRAMENTO	028	SACRAMENTO CO	2221 STOCKTON BL	58			188	141	63	94
056580003F01	SACRAMENTO	028	SACRAMENTO CO	1025 P ST	7912	432	357			50	11
056620001101	SALINAS	025	MONTEREY CO	372 E ALISAL ST	733	169	169			50?	11
056620002101	SALINAS	025	MONTEREY CO	CO. HEALTH DEPT.	4289	226	207			30?	11
056680001F01	SAN BERNARDINO	024	SAN BERNARDINO	172 W 3RD ST	58			156	154	85	94
056680001101	SAN BERNARDINO	024	SAN BERNARDINO	172 W 3RD ST	8312	244	226			47	11
056800004F01	SAN DIEGO	029	SAN DIEGO CO	1111 ISLAND AVE	59			209	184	72	94
056800004101	SAN DIEGO	029	SAN DIEGO CO	1111 ISLAND AVE	8465	583	564			105	14
056800006101	SAN DIEGO	029	SAN DIEGO CO	KEARNEY MESA	7194	451	451			63	14
056860001F01	SAN FRANCISCO	030	SAN FRANCISCO C	101 GROVE ST	59			258	191	68	94
056860003101	SAN FRANCISCO	030	SAN FRANCISCO C	939 ELLIS ST	7843	470	470			73	11
056980004A05	SAN JOSE	030	SANTA CLARA CO	120 B N 4TH ST	8247	479	461			86	14
056980004F01	SAN JOSE	030	SANTA CLARA CO	120 B N 4TH ST	60			220	207	83	94
056980004101	SAN JOSE	030	SANTA CLARA CO	120 B N 4TH ST	7910	1222	1203			86	11
057040001F01	SAN LUIS OBISPO	032	SAN LUIS OBISPO	1009 MORRO ST	4274	150	132			22?	14
057040002F01	SAN LUIS OBISPO	032	SAN LUIS OBISPO	MARSH	2831	282	282			57?	14
057160001101	SAN RAFAEL	030	MARIN CO	543 4TH ST	8286	263	244			54	11
057180001F01	SANTA ANA	024	ORANGE CO	645 N. ROSS STRE	55			286	243	93	94
057200004F01	SANTA BARBARA	024	SANTA BARBARA C	831 STATE ST	7844	338	309			70	11
057200004F01	SANTA BARBARA	024	SANTA BARBARA C	831 STATE ST	2365	357	357			65?	14
057400002101	SANTA ROSA	030	SONOMA CO	437 HUMBOLT ST	7888	282	263			43	11
057830002F01	SOUTH LAKE TAHOE	028	EL DORADO CO	PARK AVE.	4096	113	94			23?	14
058040002F01	STOCKTON	031	SAN JOAQUIN CO	1601 E HAZELTON	6746	320	301			54	11
058080001101	SUNNYVALE	030	SANTA CLARA CO	251 S MURPHY AVE	7912	564	526			83	11
058220001F01	TEMPLE CITY	024	LOS ANGELES CO	LAS TUNAS DR.	4409	696	470			128?	14
058260001F01	TORRANCE	024	LOS ANGELES CO	2300 CARSON ST	55			261	195	92	94
058440004F01	UPLAND	024	SAN BERNARDINO	1350 SAN BERNARD	3233	432	432			87?	11
058440004F01	UPLAND	024	SAN BERNARDINO	1350 SAN BERNARD	7972	526	526			98	14
058480004101	VALLEJO	030	SOLANO CO	TUOLUMNE ST.	3740	263	263			59?	11
058510001101	VICTORVILLE	033	SAN BERNARDINO	COUNTY BLDG 9557	7365	188	188			36	11
058510001101	VICTORVILLE	033	SAN BERNARDINO	COUNTY BLDG 9557	715	132	132			34?	14
058520001F01	VISALIA	031	TULARE CO	202 E OAK ST	8351	338	301			56	14
058720001101	WHITTIER	024	LOS ANGELES CO	14427 LEFFINGWEL	8255	978	696			136	11

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) COLORADO 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
060380004F01	COLORADO SPRINGS	038	EL PASO CO	712 S TEJON ST	4631	564	564			49?	14
060580001P01	DENVER	036	DENVER CO	414 14TH ST.	59			435	163	61	84
060580002A05	DENVER	036	DENVER CO	2105 BROADWAY	8423	357	348			76	14
060580002F01	DENVER	036	DENVER CO	2105 BROADWAY	8129	457	442			97	14
060580002P01	DENVER	036	DENVER CO	2105 BROADWAY	59			204	185	67	84
062210001F01	WELBY	036	ADAMS CO	E 78TH AVE & STE	1624	282	252			48?	14

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) CONNECTICUT 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
070028001F03	BERLIN	042	HARTFORD CO	KINSINGTON FISH	13			95	91	50?	84
070060001F01	BRIDGEPORT	043	FAIRFIELD CO	47 LYON TERRACE	57			155	127	68	84
070060003F01	BRIDGEPORT	043	FAIRFIELD CO	MCKINLEY SCHOOL	13			96	90	63?	84
070060123F01	BRIDGEPORT	043	FAIRFIELD CO	HALETT & BARNUM	59			143	139	70	84
070070001F01	BRISTOL	042	HARTFORD CO	CITY HALL MAIN S	53			200	197	55	84
070070004F02	BRISTOL	042	HARTFORD CO		14			33	17	11?	84
070085001F03	BURLINGTON	042	HARTFORD CO	FISH HATCHERY	9			34	11	10?	84
070140001F01	COLCHESTER	041	NEW LONDON CO	TOWN HALL	10			71	43	34?	84
070175123F01	DANBURY	043	FAIRFIELD CO	TRAILER - OSBORN	57			117	115	41	84
070190123F01	DERBY	042	NEW HAVEN CO		56			127	112	52	84
070220001F01	EAST HARTFORD	042	HARTFORD CO	FIRE HOUSE MAIN	13			98	60	41?	84
070220002F01	EAST HARTFORD	042	HARTFORD CO	HOCKANUM JR HIGH	55			152	131	41	84
070240001F01	EAST WINDSOR	042	HARTFORD CO	RIVER STREET	13			123	98	60?	84
070250123F01	ENFIELD	042	HARTFORD CO		60			129	96	44	84
070330001F01	GREENWICH	043	FAIRFIELD CO	TOWN HALL ANNEX	55			163	152	73	84
070330004F01	GREENWICH	043	FAIRFIELD CO	BRUCE GOLF COURS	57			136	108	54	84
070330008F01	GREENWICH	043	FAIRFIELD CO	COS COB PUMPING	55			101	80	36	84
070350123F01	GROTON	041	NEW LONDON CO		58			74	73	42	84
070420002F01	HARTFORD	042	HARTFORD CO	10 CLINTON ST	58			112	108	58	84
070420123F01	HARTFORD	042	HARTFORD CO	HARTFORD TRAILER	62			157	150	66	84
070447001F03	KENT	044	LITCHFIELD CO	LAKE WARAMAUNG	5			69	36	28?	84
070475001F01	LITCHFIELD	044	LITCHFIELD CO	MAIN ST	13			64	63	39?	84
070520001F01	MANSFIELD	041	TOLLAND CO	UNIV OF CONN	11			73	58	35?	84
070540002F01	MERIDEN	042	NEW HAVEN CO	STODDARD BUILDIN	54			127	125	52	84
070570003F01	MIDDLETOWN	042	MIDDLESEX CO	CITY HALL MAIN S	13			98	93	61?	84
070590001F01	MILFORD	042	NEW HAVEN CO	MILFORD HI SCH W	13			137	98	57?	84
070660001F01	NAUGATUCK	042	NEW HAVEN CO	TOWN HALL CHURCH	13			90	69	43?	84
070680002F01	NEW BRITAIN	042	HARTFORD CO	CITY HALL WEST M	16			114	101	60?	84
070680123F01	NEW BRITAIN	042	HARTFORD CO		43			90	73	39?	84
070700001F01	NEW HAVEN	042	NEW HAVEN CO	270 ORANGE STREE	56			149	129	66	84
070700123F01	NEW HAVEN	042	NEW HAVEN CO		56			193	151	78	84
070820005F01	NORWALK	043	FAIRFIELD CO	137 EAST AVE	57			204	144	74	84
070840001F01	NORWICH	041	NEW LONDON CO	CISCO BUILDING M	59			114	83	44	84
070850001F01	OLD SAYBROOK	041	MIDDLESEX CO	OLD TOLL HOUSE	11			102	60	51?	84
070900002F01	PUTNAM	041	WINDHAM CO	SUPERIOR COURT	13			92	49	34?	84
071080007F01	STAMFORD	043	FAIRFIELD CO	NAVAL RES TRAINI	56			114	101	53	84
071080123F01	STAMFORD	043	FAIRFIELD CO	TRAILER NORTH ST	57			116	113	62	84
071110005F01	STRATFORD	043	FAIRFIELD CO	HEALTH & WELFARE	57			143	131	69	84
071160123F01	TORRINGTON	044	LITCHFIELD CO	TORRINGTON TRAIL	56			100	97	48	84
071205001F03	VOLUNTOWN	041	NEW LONDON CO	PACHAUAG STATE F	12			42	31	23?	84
071240002F01	WATERBURY	042	NEW HAVEN CO	WASTE TREATMENT	13			110	86	58?	84
071240003F01	WATERBURY	042	NEW HAVEN CO	WATER DEPT	13			181	101	61?	84
071240123F01	WATERBURY	042	NEW HAVEN CO	TRAILER AT DOT E	60			115	115	66	84
071410001F01	WILLIMANTIC	041	WINDHAM CO	MAIN ST	10			72	56	42?	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) DELAWARE 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
080060001P03	KENT CO	046	KENT CO	BOMBAY HOOK	14			30	29	20?	84
080140001P01	NEWARK	045	NEW CASTLE CO	UNIV OF DEL	15			74	59	40?	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) DISTRICT OF COL 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
090020001P01	WASHINGTON	047	WASHINGTON	MUNICIPAL BLDG	7			77	60	33?	84
090020003A05	WASHINGTON	047	WASHINGTON	427 NEW JERSEY A	8423	479	338			7C	14
090020003A10	WASHINGTON	047	WASHINGTON	427 NEW JERSEY A	8424	338	320			7C	14
090020003P01	WASHINGTON	047	WASHINGTON	427 N J AVE NW	9			140	26	27?	84
090020008I01	WASHINGTON	047	WASHINGTON	19TH & MA AVE SE	4344	423	385			42?	14
090020008I02	WASHINGTON	047	WASHINGTON	DIST OF COL GEN	718	244	235			53?	11
090020008I02	WASHINGTON	047	WASHINGTON	DIST OF COL GEN	1038	188	179			42?	14
090020011I01	WASHINGTON	047	WASHINGTON	CONN AVE & MCCOM	1444	188	188			45?	14
090020017I01	WASHINGTON	047	WASHINGTON	24TH & L STS NW	6646	282	254			66	14
090020018I01	WASHINGTON	047	WASHINGTON	GUARD HOUSE #18	3886	216	207			54?	14

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) FLORIDA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
100180001F01	BARTOW	052	POLK CO	DEPT OF TRANS BL	27			54	51	29?	84
100180002F01	BARTOW	052	POLK CO		30			44	43	24?	84
100280003G01	BOCA RATON	050	PALM BEACH CO	FLORIDA ATLANTIC	57			42	37	15	84
100370001G01	BRANDON	052	HILLSBOROUGH CO	BRANDON WATER &	52			47	47	24	84
100380004F02	BREVARD CO	048	BREVARD CO	TICO AIRPORT	57			39	27	10	84
100620001F01	CLEARWATER	052	PINELLAS CO	US HWY 19	31			54	51	25?	84
100860002G01	DADE CO	050	DADE CO		49			69	60	31	84
100910002G03	DAVIE	050	BROWARD CO	3205 SW 70TH AVE	52			47	43	25	84
101260003G03	FORT LAUDERDALE	050	BROWARD CO	2101 NW 6 ST	3333	226	197			61?	11
101260003G03	FORT LAUDERDALE	050	BROWARD CO	2101 NW 6 ST	51			83	79	42	84
101260004G03	FORT LAUDERDALE	050	BROWARD CO	500 SW 14TH CT	45			60	58	28?	84
101300002F01	FORT MYERS	051	LEE CO	SEWAGE PLANT	53			38	21	14	84
101320002F03	FORT PIERCE	050	ST LUCIE CO	806 S 6TH ST	48			75	56	24?	84
101420005G01	GAINESVILLE	049	ALACHUA CO	200 SE 16TH AVE	59			55	39	20	84
101420008G01	GAINESVILLE	049	ALACHUA CO	3100 N WALDO RD	51			66	61	22	84
101420009G02	GAINESVILLE	049	ALACHUA CO	2.7 MI SE OF HAG	50			68	40	17?	84
101420010G02	GAINESVILLE	049	ALACHUA CO	ON SR 121	55			79	52	19	84
101420013G01	GAINESVILLE	049	ALACHUA CO	1925 NW 2ND ST	57			67	58	26	84
101680001P03	HARDEE CO	052	HARDEE CO	PIONEER PARK	20			20	19	11?	84
101780002P03	HIGHLANDS CO	051	HIGHLANDS CO	HIGHLANDS CO, FL	5			8	6	4?	84
101800064G02	HILLSBOROUGH CO	052	HILLSBOROUGH CO	736 SOUTH 50TH S	48			90	88	47	84
101800066G02	HILLSBOROUGH CO	052	HILLSBOROUGH CO	HWY 41 (GIBSONTO	47			70	64	31	84
101880001G01	HOMESTEAD	050	DADE CO	325 NW 2ND ST	40			40	36	16	84
101960002P01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	MONROE ST	29			100	89	58	84
101960004H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	1070 E ADAMS ST	28			79	67	45	84
101960017H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	815 ARLINGTON RI	23			75	61	37?	84
101960031H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	SAN MATEO ELEM S	25			72	66	31	84
101960032H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	2900 BENNETT STR	30			93	81	53	84
101960033H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	131 W MONROE STR	29			138	91	59	84
101960038H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	1464 HENDRICKS A	29			76	76	44	84
101960039H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	338 MARGARET DRI	28			114	72	47	84
101960040H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	5501 VERNA BOULE	31			83	64	38	84
101960045H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	JACKSONVILLE UNI	28			67	67	35	84
101960049H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	515 W 6TH STREET	26			101	81	45	84
101960061H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	6037 EDENFIELD R	14			57	44	28?	84
101960062H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	9666 NEW BERLIN	10			50	35	23?	84
101960063H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	2101 HECKSHER DR	13			62	45	31?	84
101960064H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	BLOUNT ISLAND S.	11			53	40	27?	84
101960065H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	BLOUNT ISLAND S.	12			52	44	24?	84
101960066H02	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	9701 EASTPORT RD	12			48	33	21?	84
101960070H01	JACKSONVILLE	049	DUVAL CO	JAX NAVAL AIR ST	713	85	85			21?	14
102160001F01	LAKELAND	052	POLK CO	PUBLIC WORKS PAR	58			73	56	33	84
102270001G03	LAUDERDALE LAKES	050	BROWARD CO	3701 N STAR @07	5009	113	113			18?	14
102270001G03	LAUDERDALE LAKES	050	BROWARD CO	3701 N STAR @07	54			70	68	33	84
102700002G01	MIAMI	050	DADE CO		45			80	70	27	84
102700002P01	MIAMI	050	DADE CO	864 NW 3RD ST	30			66	65	42	84
102720007G01	MIAMI BEACH	050	DADE CO		37			42	26	10	84
102860001F01	MULBERRY	052	POLK CO	CITY HALL US 60	59			76	60	34	84
103040001G01	NORTH MIAMI BEACH	050	DADE CO	17050 NE 19 AVE	50			48	41	16	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) FLORIDA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
103360001601	NORTH PALM BEACH	050	PALM BEACH CO	603 ANCHORAGE DR	56			44	42	16	84
103280004F01	ORLANDO	048	ORANGE CO	595 N PRIMROSE	56			91	76	32	84
103480003F01	PANAMA CITY	005	BAY CO	PANAMA CITY AIRP	10			31	28	11?	84
103530001603	PEMBROKE PINES	050	BROWARD CO	7900 JOHNSON ST	52			58	56	24	84
103540002F01	PENSACOLA	005	ESCAMBIA CO	LEONARD & HALIFA	10			110	64	32?	84
103540003F03	PENSACOLA	005	ESCAMBIA CO	UNIVERSITY OF WE	7			34	29	22?	84
103560001GC1	PERRINE	050	DADE CO	9866 EAST FERN	51			58	45	18	84
103780003J02	PUTNAM CO	049	PUTNAM CO	CRACKER SWAMP RD	36			17	10	4?	84
103780004J02	PUTNAM CO	049	PUTNAM CO	YELVINGTON RD	35			8	7	3?	84
103980002P01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	500 7TH AVE S	24			53	38	26	84
103980018H01	ST PETERSBURG	052	PINELLAS CO	7200-22 AVENUE N	4708	179	179			43?	14
104040002F01	SANFORD	048	SEMINOLE CO	NORTH PARK AVENU	58			87	67	18	84
104060011F03	SANTA ROSA CO	005	SANTA ROSA CO	COURTHOUSE (JAY)	10			55	47	25?	84
104360002602	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	1105 E. KENNEDY	39			98	87	48	84
104360002P01	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	1105 E KENNEDY B	21			98	73	46?	84
104360021602	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	906 JACKSON STRE	32			94	85	48?	84
104360022602	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	111 NO DALE MABR	89			109	103	58	84
104360024602	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	311 SO 22ND ST	43			94	83	47	84
104360030601	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	PALMA CIEA LIBRA	59			77	70	41	84
104360034602	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	MACDILL AF BASE	50			64	38	17	84
104360035602	TAMPA	052	HILLSBOROUGH CO	COAST GUARD STA	51			87	73	36	84
104760001601	WEST PALM BEACH	050	PALM BEACH CO	FIRST ST & TAMAR	1257	79	75			16?	14
104760002601	WEST PALM BEACH	050	PALM BEACH CO	PALM BEACH MALL	54			63	55	23	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) GEORGIA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
110040002F01	ALBANY	059	DOUGHERTY CO	REGIONAL H CENTE	52			68	63	30	84
110040003F01	ALBANY	059	DOUGHERTY CO	COATS & CLARK	45			55	53	27	84
110200001A05	ATLANTA	056	FULTON CO	HEALTH DEPT 99 B	7373	761	245			137	14
110200001601	ATLANTA	056	FULTON CO	FULTON CO HEALTH	29			100	96	58	84
110200001P01	ATLANTA	056	FULTON CO	99 BUTLER ST SE	28			123	95	61	84
110200031601	ATLANTA	056	FULTON CO	2640 JONESBORO R	61			102	92	45	84
110200035601	ATLANTA	056	FULTON CO	GA TECH HEMPHILL	61			88	84	41	84
110200036602	ATLANTA	056	FULTON CO	FIRE STATION NO	61			87	80	44	84
110200038602	ATLANTA	056	FULTON CO	W SCOTT SCHOOL	60			133	81	52	84
110200039601	ATLANTA	056	FULTON CO	1711 MARIETTA BL	53			120	115	59	84
110200041601	ATLANTA	056	FULTON CO	1408 SIMPSON ST	58			100	92	51	84
110200042602	ATLANTA	056	FULTON CO	2532 BOLTON RD	59			78	77	49	84
110220001F01	AUGUSTA	053	RICHMOND CO	RICHMOND CO HEAL	48			64	63	27	84
110220004F01	AUGUSTA	053	RICHMOND CO	SANDBAR FERRY JR	48			72	69	38	84
110600001F01	BRUNSWICK	049	GLYNN CO	501 MANSFIELD ST	54			46	44	19	84
110600003F01	BRUNSWICK	049	GLYNN CO	GLENDALE DR PUMP	55			821	96	40	84
111280001P01	COLUMBUS	002	MUSCOGEE CO	1958 8TH AVENUE	30			78	60	37	84
111280003F01	COLUMBUS	002	MUSCOGEE CO	HILLCREST BAPT C	49			146	72	42	84
112280001F01	GAINESVILLE	057	HALL CO	HALL CO HEALTH D	38			50	50	25	84
112580001601	HAPEVILLE	056	FULTON CO	940 VIRGINIA AVE	61			93	85	54	84
113340002F01	LYONS	054	TOOMBS CO	P O BOX 309	44			72	55	18	84
113440006F01	MACON	054	BIBB CO	FIRE STATION #11	54			75	66	38	84
113440007F01	MACON	054	BIBB CO	ALLIED CHEM CO	54			76	67	31	84
113440008F01	MACON	054	BIBB CO	FIRE STATION #5	52			109	85	40	84
113440010F01	MACON	054	BIBB CO	MACON CITY BUS B	43			102	79	45?	84
114380001F01	ROME	055	FLOYD CO	315 W 10TH ST	54			63	61	41	84
114380003F01	ROME	055	FLOYD CO	COOSA SCHOOL	53			59	48	29	84
114400002F01	ROSSVILLE	055	WALKER CO	1430 SUGGS ST	45			76	75	38	84
114500001P01	SAVANNAH	058	CHATHAM CO	CHATHAM CO CT HO	29			84	79	41	84
114500002F01	SAVANNAH	058	CHATHAM CO	LATHROP AND AUGU	55			107	99	41	84
114500009F01	SAVANNAH	058	CHATHAM CO	SAVANNAH ELECTRI	56			61	60	30	84
114500010F01	SAVANNAH	058	CHATHAM CO	FORT JACKSON	52			85	64	26	84
114500011F01	SAVANNAH	058	CHATHAM CO	FIRE STATION #2	49			84	63	36	84
115220002F01	VALDOSTA	059	LOWNDES CO	HEALTH DEPT	40			54	53	30	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) HAWAII 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
120040001F02	EWA	06C	HONOLULU CO	BARBERS POINT LI	23			20	20	14?	84
120040002F02	EWA	06C	HONOLULU CO	91-480 MALAKOLE	22			29	23	14?	84
120080001F03	HAWAII CO	06C	HAWAII CO	MAUNA LOA OB TOP	22			5	5	3?	84
120080002P03	HAWAII CO	06C	HAWAII CO	MAUNA LOA BASE	3			22	12	13?	84
120100001F01	HILO	06C	HAWAII CO	191 KUAWA STREET	20			29	28	20?	84
120120001F01	HONOLULU	06C	HONOLULU CO	1250 PUNCHBOWL S	50			63	59	32?	84
120120004F01	HONOLULU	06C	HONOLULU CO	1334 NIMITZ HWY	20			67	64	37?	84
120120005F01	HONOLULU	06C	HONOLULU CO	MCCOY PAVILION,	21			61	58	45?	84
120160001F01	KAHULUI	06C	MAUI CO	KAHULUI SHOPPING	21			39	30	19?	84
120300001F01	LIHUE	06C	KAUAI CO	3034 UMI STREET	21			17	16	8?	84
120370002F01	PEARL CITY	06C	HONOLULU CO	PEARL CITY STP,	22			44	42	27?	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) IDAHO 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
130220007F01	BOISE CITY	064	ADA CO	BOISE ODD FELLOW	53			96	83	5C	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) ILLINOIS 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
140160005F01	ALTON	070	MADISON CO	1616 JOESTING	54			92	79	37	94
140380002F01	BENSENVILLE	067	DU PAGE CO	BEE LINE FASHION	50			118	115	47	94
140480001F01	BLOOMINGTON	066	MC LEAN CO	WASHINGTON & MAD	57			58	53	36	94
140500001G01	BLUE ISLAND	067	COOK CO	12700 SACREMENTO	121			152	117	68	94
140500001P01	BLUE ISLAND	067	COOK CO	EISENHOWER H S	25			87	78	51	84
140500001P01	BLUE ISLAND	067	COOK CO	EISENHOWER H S	19			135	130	89?	94
140780001G01	CALUMET CITY	067	COOK CO	755 PULASKI ROAD	116			126	120	62	94
141140002F01	CHAMPAIGN	066	CHAMPAIGN CO	CHAMPAIGN LAB	54			58	49	22	94
141220001P01	CHICAGO	067	COOK CO	320 NO CLARK ST	24			117	113	73	84
141220001P01	CHICAGO	067	COOK CO	320 NO CLARK ST	11			212	212	150?	94
141220002A05	CHICAGO	067	COOK CO	445 S PLYMOUTH C	8410	752	461			108	14
141220002P01	CHICAGO	067	COOK CO	445 SOUTH PLYMOU	30			172	140	91	84
141220002P01	CHICAGO	067	COOK CO	445 SOUTH PLYMOU	18			258	244	165?	94
141220002P10	CHICAGO	067	COOK CO	445 S PLYMOUTH C	6963	461	442			116	14
141220003H01	CHICAGO	067	COOK CO	5625 NO NATOMA A	61			350	184	72	94
141220004H01	CHICAGO	067	COOK CO	4015 N ASHLAND A	61			154	149	74	94
141220005H01	CHICAGO	067	COOK CO	538 S CLARK ST	60			149	122	83	94
141220007H01	CHICAGO	067	COOK CO	6130 S WOLCOTT A	60			122	115	70	94
141220009H01	CHICAGO	067	COOK CO	8010 S KOSTNER A	56			115	102	64	94
141220010H01	CHICAGO	067	COOK CO	11220 S WALLACE	54			105	105	59	94
141220011H01	CHICAGO	067	COOK CO	3030 NO MOBILE A	59			105	103	65	94
141220012H01	CHICAGO	067	COOK CO	1225 N SEDGWICK	58			115	113	70	94
141220015H01	CHICAGO	067	COOK CO	4136 S CALIFORNI	59			111	109	68	94
141220016H01	CHICAGO	067	COOK CO	8131 S MAY AVE	61			120	113	65	94
141220017H01	CHICAGO	067	COOK CO	2100 E 87TH ST	57			105	103	65	94
141220018H01	CHICAGO	067	COOK CO	801 EAST 133RD S	53			124	113	57	94
141220019H01	CHICAGO	067	COOK CO	13221 S BURLEY A	16			73	71	54?	94
141220020H01	CHICAGO	067	COOK CO	6631 NO BOSWORTH	59			111	103	57	94
141220021H01	CHICAGO	067	COOK CO	6140 S MELVINA A	60			113	103	63	94
141220022H01	CHICAGO	067	COOK CO	3500 E 114TH ST	58			124	120	63	94
141220023A05	CHICAGO	067	COOK CO	NATL CLIM CNTR	6795	338	263			60	14
141220025H01	CHICAGO	067	COOK CO	5015 S BLACKSTON	60			100	100	56	94
141220030H01	CHICAGO	067	COOK CO	9800 TORRENCE AV	59			103	102	62	94
141220031H01	CHICAGO	067	COOK CO	10810 S AVENUE '	59			113	109	64	94
141220032A05	CHICAGO	067	COOK CO		5697	630	273			52?	14
141220032H01	CHICAGO	067	COOK CO	3300 E CHELTENHA	54			96	94	51	94
141220033F01	CHICAGO	067	COOK CO	1947 WEST POLK	8029	370	333			73	14
141220034H01	CHICAGO	067	COOK CO	68TH STREET CRIB	22			100	96	45?	94
141220036H01	CHICAGO	067	COOK CO	118 N CENTRAL	60			147	137	82	94
141220037H01	CHICAGO	067	COOK CO	5358 N ASHLAND	57			141	122	72	94
141240001G01	CHICAGO HEIGHTS	067	COOK CO	DIXIE HWY AND 10	119			132	128	62	94
141340001G01	CICERO	067	COOK CO	15TH ST + 50TH A	121			152	126	77	94
141720002F01	DANVILLE	066	VERMILION CO	4 NORTH VERMILIO	48			58	56	27	94
141740007F01	DECATUR	075	MACON CO	FRANKLIN AND WOO	58			96	81	42	94
141840001G01	DES PLAINES	067	COOK CO	1755 SOUTH WOLF	120			143	130	67	94
142080001F01	EAST MOLINE	069	ROCK ISLAND CO	915 16TH AVE	55			96	88	48	94
142100003F01	EAST PEORIA	065	NO COUNTY FOUND	1167 W. WASHINGT	55			68	64	38	94
142120008F01	EAST ST LOUIS	070	ST CLAIR CO	650 MISSOURI	51			100	83	53	94
142120009F01	EAST ST LOUIS	070	ST CLAIR CO	B R 40	6861	310	297			54	14

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) ILLINOIS 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
142200001F01	EFFINGHAM	074	EFFINGHAM CO	1015 SOUTH WILLO	56			49	41	19	94
142520001601	FLOSSMOOR	067	COOK CO	999 KEDZIE AVENU	115			134	126	59	94
142720002F01	GALENA	068	JO DAVIESS CO	KRAFT FOODS PLAN	47			38	34	16	94
142740002F01	GALESBURG	065	KNOX CO	72 SOUTH CHERRY	33			53	49	30?	94
142740003F01	GALESBURG	065	KNOX CO	161 S. CHERRY	15			75	55	34?	94
142960006F01	GRANITE CITY	070	MADISON CO	2000 EDISON AVE	59			135	92	50	94
143060002J02	GRUNDY CO	067	GRUNDY CO	AUXSABLE	578	865	696			36?	14
143060003J02	GRUNDY CO	067	GRUNDY CO	MORRIS	743	135	124			33?	14
143060004J02	GRUNDY CO	067	GRUNDY CO	DRESDEN	722	150	141			34?	14
143060005J02	GRUNDY CO	067	GRUNDY CO	GOOSELAKE	721	124	118			27?	14
143060006J02	GRUNDY CO	067	GRUNDY CO	GORMON RD	743	117	103			23?	14
143180001601	HARVEY	067	COOK CO	157TH ST + LEXIN	118			158	137	68	94
143275001F01	HENRY	071	MARSHALL CO	HENRY HIGH SCHOO	42			60	56	24	94
143420001601	HILLSIDE	067	COOK CO	WOLF + HARRISON	119			156	139	70	94
143760002601	JOLIET	067	WILL CO	MIDLAND & CAMPBE	67			248	237	60?	94
143760003601	JOLIET	067	WILL CO	1425 N BROADWAY	16			75	73	41?	94
143760005F01	JOLIET	067	WILL CO	JOLIET & BENTON	8209	246	244			63	14
143760006601	JOLIET	067	WILL CO	JR COLL 1216 HOU	35			75	60	29?	94
143760007601	JOLIET	067	WILL CO	501 ELLA AVE	21			149	105	54?	94
144080001F01	LA SALLE	071	LA SALLE CO	541 CHARTRES	55			47	45	25	94
144380002601	LOCKPORT	067	WILL CO	5TH & MADISON	75			196	117	58?	94
144720001F01	MARION	074	WILLIAMSON CO	ST OFFICE BLDG 2	47			92	51	31	94
145060007F01	METROPOLIS	072	MASSAC CO	MASSAC COUNTY HO	36			51	41	21?	94
145320001601	MORTON GROVE	067	COOK CO	9111 WAUKEGAN RD	89			167	130	75?	94
145880002F01	OTTAWA	071	LA SALLE CO	211 E MAIN	47			47	45	25	94
146000001601	PARK FOREST	067	COOK CO	100 PARK AVE	117			132	120	57	94
146080001P01	PEORIA	065	PEORIA CO	610 N E JEFFERSO	25			94	72	51	84
146080001P01	PEORIA	065	PEORIA CO	610 N E JEFFERSO	15			135	128	98?	94
146080023F01	PEORIA	065	PEORIA CO	2711 SW JEFFERSO	55			73	68	39	94
146080027F01	PEORIA	065	PEORIA CO	1604 DETWEILLER	55			81	60	29	94
146080030F01	PEORIA	065	PEORIA CO	419 FULTON	53			115	73	42	94
146440004F01	QUINCY	075	ADAMS CO	18TH AND ELM	53			49	41	24	94
146680005F01	ROCKFORD	073	WINNEBAGO CO	1528 18TH AVE PU	40			77	75	40	94
146760002601	ROMEOVILLE	067	WILL CO	NAPERVILLE RD	35			128	122	49?	94
147160005601	SKOKIE	067	COOK CO	9800 LAWLER	110			152	152	73	94
147280003F01	SPRINGFIELD	075	SANGAMON CO	224 WEST ADAMS	7293	519	293			25	14
147280003F01	SPRINGFIELD	075	SANGAMON CO	224 WEST ADAMS	57			60	53	30	94
147520001601	SUMMIT	067	COOK CO	60TH AND 74TH AV	122			171	134	73	94
148020004F01	WAUKEGAN	067	LAKE CO	3010 GRAND AVE	50			73	66	35	94
148320004601	WILL CO	067	WILL CO	WELL #2 (ROCKDAL	70			139	118	47?	94
148360001601	WILMETTE	067	COOK CO	CENTRAL SCH 9TH	120			128	118	53	94
148520007F01	WOOD RIVER	070	MADISON CO	WATER TRT PLT 54	58			113	87	40	94

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) INDIANA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
150080006F01	ANDERSON	076	MADISON CO	ANDERSON POLICE	45			61	61	36?	94
150380001F01	BLOOMINGTON	083	MONROE CO	4TH & WALNUT	49			76	74	38?	94
150640002F01	CHARLESTOWN	078	CLARK CO	CITY HALL	34			61	53	30?	94
150680001G01	CHESTERTON	067	PORTER CO	SEWAGE DISPOSAL	21			3	3	3?	94
150940001F01	CROWN POINT	067	LAKE CO	TAFT JUNIOR HIGH	50			80	55	25	94
151180001H02	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	405 EAST COLUMBU	60			126	109	55	94
151180001P01	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	141 ST & COLUMBU	30			84	79	47	84
151180003H02	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	BROAD & PINE ST	61			139	120	57	94
151180004H02	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	FIELD SCHOOL	59			162	129	60	94
151180006H02	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	FRANKLIN SCHOOL	60			99	94	43	94
151180007H02	EAST CHICAGO	067	LAKE CO	ROXANNA DRIVE	60			156	120	57	94
151240001F01	ELKHART	082	ELKHART CO	135 E FRANKLIN S	32			68	51	33?	94
151300003H01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	#8 FIRE DEPT	5			58	54	40?	84
151300003H01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	#8 FIRE DEPT	5			52	43	38?	94
151300006F01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	CIVIC CENTER	37			79	48	29?	94
151300006P01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	CIVIC CENTER EVI	31			97	97	42	84
151300008H01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	CIVIC CENTER PEN	5			69	64	46?	84
151300008H01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	CIVIC CENTER PEN	4			56	51	44?	94
151300010H01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	UNIVERSITY OF EV	5			67	35	32?	84
151300010H01	EVANSVILLE	077	VANDERBURGH CO	UNIVERSITY OF EV	4			57	46	46?	94
151380002P01	FORT WAYNE	081	ALLEN CO	1 MAIN ST	18			58	58	38?	84
151380003F01	FORT WAYNE	081	ALLEN CO	FORT WAYNE POLIC	38			66	65	41?	94
151520001H01	GARY	067	LAKE CO	3600 WEST 3RD AV	58			121	119	58	94
151520001P01	GARY	067	LAKE CO	3600 W 3RD AVE	28			106	88	55	84
151520002H01	GARY	067	LAKE CO	GARY MUN. AIRPOR	61			121	99	47	94
151520003H01	GARY	067	LAKE CO	IVANHOE SCHOOL	60			135	125	59	94
151520005H01	GARY	067	LAKE CO	210 NO GRAND BLV	61			103	102	48	94
151520008H01	GARY	067	LAKE CO	KUNY SCHOOL 5050	58			108	98	50	94
151520011H01	GARY	067	LAKE CO	SERVICE BLDG	60			149	108	65	94
151520014H01	GARY	067	LAKE CO	DOUGLASS SCHOOL	51			108	102	63	94
151520016F01	GARY	067	LAKE CO	FEDERAL BUILDING	53			136	85	50	94
151520016H01	GARY	067	LAKE CO	FEDERAL BUILDING	59			118	113	54	94
151520018F01	GARY	067	LAKE CO	GARY POST OFFICE	41			90	84	49	94
151780001H01	HAMMOND	067	LAKE CO	GOLDBLOTT'S	57			119	100	53	94
151780001P01	HAMMOND	067	LAKE CO	5206 HOHMAN AV	29			109	99	53	84
151780002H01	HAMMOND	067	LAKE CO	HAMMOND CITY HAL	58			86	85	44	94
151780004F01	HAMMOND	067	LAKE CO	PURDUE UNIVERSIT	29			81	79	45?	94
151780004H01	HAMMOND	067	LAKE CO	PURDUE UNI CALUM	51			103	103	53	94
151780005H01	HAMMOND	067	LAKE CO	2211 CALUMET	59			101	97	53	94
151780006H01	HAMMOND	067	LAKE CO	3323 - 165TH STR	50			98	91	50	94
151780007H01	HAMMOND	067	LAKE CO	3200 SHEFFIELD A	52			87	85	44	94
152040001H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	301 E NEW YORK S	61			195	191	63	94
152040001P01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	301 E NEW YORK S	15			99	90	55?	84
152040002H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	700 N PENNSYLVAN	60			152	137	54	94
152040002P01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	700 N. PENNSYLVA	7			103	54	50?	84
152040003H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	1761 SOUTH WEST	61			165	143	59	94
152040006H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	17 SOUTH SHERIDA	61			221	129	46	94
152040008H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	1201 E 46TH ST	60			108	95	43	94
152040009H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	1445 WEST MICHIG	60			175	131	56	94

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) INDIANA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
152040013H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	WEIR COOK AIRPOR	61			97	94	50	94
152040015H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	1802 SO HOLT ROA	60			128	122	54	94
152040021F01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	1330 W MICH ST	59			89	83	46	94
152040025H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	901 OLIVER AVE	56			308	132	56	94
152040026H01	INDIANAPOLIS	080	MARION CO	4150 BASIL ROAD	58			195	142	47	94
152080001F01	JASPER	077	DUBOIS CO	JASPER POST OFFI	42			52	46	27?	94
152100001F03	JASPER CO	084	JASPER CO	BIDDLE FARM REMI	39			85	40	15?	94
152100003J02	JASPER CO	084	JASPER CO	ASPHALTUM SUBSTA	1514	5	5			5?	14
152160001F01	JEFFERSONVILLE	078	CLARK CO	8TH & WALL	37			103	89	54?	94
152280001F01	KOKOMO	084	HOWARD CO	129 E SYCAMORE S	32			56	40	28?	94
152320001F01	LAFAYETTE	084	TIPPECANOE CO	6TH & COLUMBIA S	38			63	51	35?	94
152380001F01	LA PORTE	082	LA PORTE CO	FIRST NATIONAL B	38			60	51	33?	94
152460003F01	LAWRENCEBURG	079	DEARBORN CO	LAWRENCEBURG	22			61	44	25?	94
152580001F02	MADISON	083	JEFFERSON CO	STATE HOSPITAL	45			33	33	20?	94
152620001F01	MARION	076	GRANT CO	4TH & BOOTH STS	41			46	45	23?	94
152740001H01	MICHIGAN CITY	082	LA PORTE CO	CENTRAL SCHOOL	14			73	67	33?	94
152760006F01	MISHAWAKA	082	ST JOSEPH CO	120 SOUTH CHURCH	33			71	64	37?	94
152800001P03	MONROE CO	083	MONROE CO	POLLING CABIN RT	29			44	38	13	84
152980002P01	NEW ALBANY	078	FLOYD CO	CITY COUNTY BUIL	22			67	50	13	84
153420007G01	PORTER CO	067	PORTER CO	OGDEN DUNES MAIN	16			3	3	3?	94
153420009G01	PORTER CO	067	PORTER CO	SOUTH HAVEN SCHO	21			3	3	3?	94
153420011J02	PORTER CO	067	PORTER CO	DUNE ACRES SUBST	1535	5	5			5?	14
153420012J02	PORTER CO	067	PORTER CO	BABCOCK ROAD	1447	5	5			5?	14
153580001F01	RICHMOND	076	WAYNE CO	CITY HALL BUILDI	41			47	45	26?	94
153580002F01	RICHMOND	076	WAYNE CO	FIRE STATION 8TH	36			65	53	37?	94
153580005F01	RICHMOND	076	WAYNE CO	FIRE STATION N W	39			51	48	26?	94
153880002P01	SOUTH BEND	082	ST JOSEPH CO	122 WEST WAYNE	28			85	65	44	84
153980001F03	STEUBEN CO	081	STEUBEN CO	POKAGAN STATE PA	43			32	32	14?	94
154080001P01	TERRE HAUTE	084	VIGO CO	7TH & CHERRY ST	23			76	57	37?	84
154080009F01	TERRE HAUTE	084	VIGO CO	FEDERAL BLDG 30	47			88	86	32	94
15408C010G01	TERRE HAUTE	084	VIGO CO	2121 BOSTON AVE	42			99	64	24?	94
154200002G01	VALPARAISO	067	PORTER CO	VAL PARAISO WATE	20			3	3	3?	94
154220001J02	VANDERBURGH CO	077	VANDERBURGH CO	PERRY TWP SUBSTA	2198	255	104			35?	14
154280001F01	VINCENNES	084	KNOX CO	17 S 4TH ST	39			68	58	32?	94
154540003F01	WHITING	067	LAKE CO	WHITING	52			84	84	41	94

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) IOWA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
160640013G01	CEDAR RAPIDS	088	LINN CO	4426 COUNCIL STR	53			64	53	27	84
160960017F01	COUNCIL BLUFFS	085	POTTAWATTAMIE C	RIVER LIFT STATI	28			104	75	33?	94
161180001P01	DES MOINES	092	POLK CO	9TH & MULBERRY	54			80	79	48	84
161180025G01	DES MOINES	092	POLK CO	30o S E 18TH ST	10			41	37	28?	84
161180036G02	DES MOINES	092	POLK CO	1040-5TH AVE	45			99	97	48?	84
161180038F01	DES MOINES	092	POLK CO	E 18TH & BEAN	26			47	45	26?	84
161180041G02	DES MOINES	092	POLK CO	TEXACO BULK STAT	20			46	39	26?	84
161180044G01	DES MOINES	092	POLK CO	COMMUNITY BLOOD	15			69	28	15?	84
161180045G01	DES MOINES	092	POLK CO	42ND & FREEWAY 2	18			52	48	39?	84
161180046G02	DES MOINES	092	POLK CO	NATIONAL BY-PROD	5			50	50	38?	84
161260008P05	DUBUQUE	[illegible]	DUBUQUE CO	HAWTHORN & RHOMB	54			80	74	33	84
163120021G02	POLK CO	[illegible]	POLK CO	5440 VANDALIA RO	59			33	31	16	84
163700007F01	WARREN CO	[illegible]	WARREN CO	LIFT STATION	58			45	26	12	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) KANSAS 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
170100001F01	ARKANSAS CITY	099	COWLEY CO	CITY BLDG 1ST &	61			41	41	20	94
170120001F01	ATCHISON	095	ATCHISON CO	CITY HALL 515 KA	57			58	51	25	94
170600001F01	COFFEYVILLE	098	MONTGOMERY CO	CITY HALL 7TH &	41			98	90	28?	94
170800001F01	DODGE CITY	100	FORD CO	PUMP STA 2100 1S	54			32	20	9	94
170900001F01	EL DORADO	099	BUTLER CO	720 W CENTRAL	52			34	34	11	94
171160001F01	GALENA	098	CHEROKEE CO	119 E 5TH	46			45	43	18	94
171240001F01	GOODLAND	097	SHERMAN CO	CITY FIRE STA 10	61			22	19	10	94
171280001F01	GRAHAM CO	097	GRAHAM CO	112 EAST MAIN HI	52			57	24	11?	94
171640001F01	HUTCHINSON	099	RENO CO	CITY OFF BLDG 12	49			50	42	18	96
171800001H01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	619 ANN AVE	8040	500	480			36	13
171800001H01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	619 ANN AVE	14			46	31	21?	84
171800001H01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	619 ANN AVE	42			80	75	35?	94
171800004H01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	2615 N 27TH ST	14			28	28	19?	84
171800004H01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	2615 N 27TH ST	44			81	75	26?	94
171800011H01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	3105 FAIRFAX	40			75	60	28?	94
171800012P01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	EPA LAB 25 FUNST	60			147	147	50	84
171800015P01	KANSAS CITY	094	WYANDOTTE CO	420 KANSAS AVE	42			113	112	67?	84
171960001F01	LAWRENCE	095	DOUGLAS CO	710 MASSACHUSSET	60			88	55	17	94
171960003F01	LAWRENCE	095	DOUGLAS CO	750 KENTUCKY	2198	150	140			33?	13
171980001F01	LEAVENWORTH	094	LEAVENWORTH CO	422 WALNUT	53			55	52	25	94
172100001F01	LINN CO	098	LINN CO	HWY 135 W OLA CY	59			58	28	13	94
172180001F01	MC PHERSON	096	MC PHERSON CO	414 W ELIZABETH	61			34	34	16	96
172220001F01	MANHATTAN	096	RILEY CO	CITY AUD 1150 PO	15			47	40	19?	94
172660001F01	OLATHE	094	JOHNSON CO	COURTHOUSE 100 P	57			57	51	26	94
172780001F01	OVERLAND PARK	094	JOHNSON CO	10100 ENGLAND	59			48	43	24	94
172900001F01	PHILLIPSBURG	097	PHILLIPS CO	FIRE STA 400 AVE	61			18	18	8	96
172960001F01	POTTAWATOMIE CO	095	POTTAWATOMIE CO	5TH & MAIN	57			19	19	6	94
173320002F01	SEDGWICK CO	099	SEDGWICK CO	6151 SOUTH BROAD	61			40	37	20	94
173320003F01	SEDGWICK CO	099	SEDGWICK CO	651 S 247TH WEST	61			30	28	11	94
173320004F01	SEDGWICK CO	099	SEDGWICK CO	401 S TYLER RD	61			44	42	21	94
173380001F01	SHAWNEE CO	095	SHAWNEE CO	SW 69TH ST	60			19	17	6	94
173380002F01	SHAWNEE CO	095	SHAWNEE CO	MARION & NAVARRE	59			24	22	11	94
173380003F01	SHAWNEE CO	095	SHAWNEE CO	1941 NE 39TH	55			30	30	12	94
173560001P01	TOPEKA	095	SHAWNEE CO	215 E 7TH ST	48			69	62	36	84
173560001P01	TOPEKA	095	SHAWNEE CO	215 E 7TH ST	5			51	38	36?	94
173560002F01	TOPEKA	095	SHAWNEE CO	HEALTH CENTER 16	59			54	47	26	94
173560004F01	TOPEKA	095	SHAWNEE CO	GRANT SCHOOL 123	60			51	45	21	94
173560005F01	TOPEKA	095	SHAWNEE CO	37TH & BURLINGAM	60			69	62	24	94
173560006F01	TOPEKA	095	SHAWNEE CO	2800 TOPEKA AVE	60			74	43	24	96
173600001F01	ULYSSES	100	GRANT CO	PUMP STA CITY AI	58			47	40	10	94
173740001P01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	430 N WACO ST	60			86	81	43	84
173740005F01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	3601 NORTH ST FR	61			46	41	17	94
173740006F01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	1845 FAIRMOUNT	61			66	49	17	94
173740007F01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	ST PAUL & WEST 1	61			64	57	32	94
173740008F01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	GEO WASH BLVD &	61			58	57	27	94
173740009F01	WICHITA	099	SEDGWICK CO	GLEN & WEST PAWN	61			66	53	26	94

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) KENTUCKY 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
180030001F01	ALEXANDRIA	079	CAMPBELL CO	ORCHARD LANE & W	57			71	63	25	84
180080003F01	ASHLAND	103	BOYD CO	19TH & CARTER	61			94	93	48	84
180080005F01	ASHLAND	103	BOYLE CO	4051 WINCHESTER	60			91	80	44	84
180080006F01	ASHLAND	103	BOYD CO	1922 HOOD ST MIL	57			63	61	32	84
180080007F01	ASHLAND	103	BOYD CO	POAGE SCH 29TH &	57			53	51	25	84
180080008F01	ASHLAND	103	BOYD CO	23RD & LEXINGTON	7635	572	464			63	11
180080008F01	ASHLAND	103	BOYD CO	23RD & LEXINGTON	60			93	90	47	84
180100002F01	BALLARD CO	072	BALLARD CO	JAIL HOUSE WICKL	59			50	48	28	84
180100003F01	BALLARD CO	072	BALLARD CO	HEALTH DEPT LACE	60			65	44	21	84
180140001F01	BARDSTOWN	104	NELSON CO	CITY HALL BLDG	58			63	55	28	84
180260001F01	BEREA	102	MADISON CO	HUTCHINS LIB BER	54			64	59	25	84
180280001F01	BOONE CO	079	BOONE CO	US 25 & CHURCH S	58			76	72	31	84
180280002F01	BOONE CO	079	BOONE CO	GRANT ST PETERSB	60			56	51	22	84
180320001P01	BOWLING GREEN	105	WARREN CO	WESTERN KY UNIV	27			65	64	38	84
180320004F01	BOWLING GREEN	105	WARREN CO	16 CHESTNUT STRE	53			77	64	29	84
180320005F01	BOWLING GREEN	105	WARREN CO	COLONNADE BLDG W	57			82	38	20	84
180430001G01	BUECHEL	078	JEFFERSON CO		54			167	115	43	84
180560001F01	CARLISLE CO	072	CARLISLE CO	HLT BLDG BARDWEL	61			42	37	23	84
180580001F03	CARROLL CO	079	CARROLL CO	GMENT ELE. SCH.	52			41	40	19	84
180600001F01	CARROLLTON	079	CARROLL CO	CARROLL CO MIDDL	58			49	42	24	84
180620001F01	CARTER CO	103	CARTER CO	FEDERAL BLDG (OL	60			42	39	20	84
180660001F01	CATLETTSBURG	103	BOYD CO	COUNTY COURT HOU	54			84	72	44	84
180680002F01	CENTRAL CITY	072	MUHLENBERG CO	CENTRAL CITY ELE	55			78	78	33	84
180780001F01	CORBIN	101	WHITLEY CO	CITY UTILITY BUI	39			78	68	399	84
180800001P01	COVINGTON	079	KENTON CO	7TH & SCOTT STS	29			90	85	59	84
180800007F01	COVINGTON	079	KENTON CO	1401 DIXIE HIGHW	61			92	91	45	84
180880001F01	CYNTHIANA	102	HARRISON CO	PLEASANT ST	61			57	55	31	84
180900003F01	DANVILLE	102	BOYLE CO	WATER PLANT	57			68	55	29	84
181040002F01	ELIZABETHTOWN	104	HARDIN CO	HARDIN CO HEALTH	58			59	59	32	84
181040003F01	ELIZABETHTOWN	104	HARDIN CO	NORTH MILES STRE	53			65	62	33	84
181100001F01	ERLANGER	079	KENTON CO	505 COMMONWEALTH	59			100	90	45	84
181140001F01	FALMOUTH	079	PENDLETON CO	ST. FRANCIS XAVI	59			51	34	18	84
181220001F01	FLORENCE	079	BOONE CO	MUNICIPAL BLDG	60			87	75	40	84
181255002F01	FORT MITCHELL	079	BOURBON CO	MARION HALL	56			76	65	32	84
181260001F01	FORT THOMAS	079	CAMPBELL CO	130 N FT THOMAS	59			84	70	36	84
181280002F01	FRANKFORT	102	FRANKLIN CO	KY DEPT OF HEALT	57			58	57	27	84
181300001F01	FRANKLIN	105	SIMPSON CO	EAST ELE SCH	56			48	47	23	84
181320001F03	FRANKLIN CO	102	FRANKLIN CO	FISH HATCHYA SWA	51			24	23	9	84
181340001F01	FULTON	072	FULTON CO	FULTON CITY SCHO	58			58	44	27	84
181380001F03	GALLATIN CO	079	GALLATIN CO	GALLATIN CO HIGH	60			39	37	21	84
181440001F01	GLASGOW	105	BARREN CO	GLASGOW CITY HAL	57			67	65	26	84
181540001F01	GREENUP CO	103	GREENUP CO	BELLEFONTE SC BE	52			58	53	26	84
181540002F01	GREENUP CO	103	GREENUP CO	RTE 8 US 23 (SOU	57			226	63	35	84
181580002F01	HANCOCK CO	077	HANCOCK CO	CARDINE & 2ND LE	59			51	43	22	84
181580004F01	HANCOCK CO	077	HANCOCK CO	U.S. 60 (HAWESVI	59			48	47	28	84
181620001F01	HARLAN	101	HARLAN CO	HARLAN COUNTY HE	57			75	67	34	84
181720001F01	HAZARD	101	PERRY CO	KY EMPLOY OFF HI	30			65	60	359	84
181740002F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	HENDERSON CO HEA	55			73	72	39	84
181740003F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	WEAVERTON SCHOOL	50			96	55	31	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) KENTUCKY 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
181740004F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	JEFFERSON ELEM S	59			85	71	37	84
181740005F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	COUNTY BOARD OF	56			100	81	41	84
181740008F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	1698 N GREEN STR	7711	327	320			51	11
181740008F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	1698 N GREEN STR	51			91	85	50	84
181740009F01	HENDERSON	077	HENDERSON CO	1131 5TH ST.	51			68	58	33	84
181760001F02	HENDERSON CO	077	HENDERSON CO	NIAGARA SCHOOL C	58			46	45	20	84
181860002F01	HOPKINSVILLE	072	CHRISTIAN CO	CHRISTIAN CO VOC	48			116	58	25	84
181920013G01	JEFFERSON CO	078	JEFFERSON CO	LAKE DREAMLAND	57			101	80	31	84
181920027G03	JEFFERSON CO	078	JEFFERSON CO	BATES SCHOOL	55			74	67	18	84
182140001F01	LAWRENCE CO	103	LAWRENCE CO	PIKE AND MAIN CR	54			85	56	35	84
182220001F01	LEITCHFIELD	104	GRAYSON CO	EAST MAIN ST	55			51	37	21	84
182300001P01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO	COLL OF PHARMACY	24			63	61	35	84
182300002F01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO		5720	291	290			459	11
182300002F01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO		51			77	70	27	84
182300003F01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO	U.K. ENG. BLDG.	55			84	77	36	84
182300004F01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO	CASTLEWOOD PARK	48			80	77	36	84
182300005F01	LEXINGTON	102	FAYETTE CO	SOUTHLAND PARK	56			70	70	34	84
182360002F01	LONDON	101	LAUREL CO	OLD CTY GARAGE 1	56			65	62	36	84
182380002P01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	2500 S 3RD ST	28			148	139	80	84
182380004G02	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	STANDIFORD FIELD	55			127	121	46	84
182380009G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	2425 PORTLAND AV	57			259	121	51	84
182380014G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	MIKES LN SHELL S	61			177	119	51	84
182380015G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	37TH S BROADWAY	57			188	113	48	84
182380017A05	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	2500 S 3RD ST	8261	404	367			78	14
182380019G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	FIRE STN #20	51			172	120	51	84
182380020G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	FLOYD AND JEFFER	5084	235	226			559	11
182380020G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	FLOYD AND JEFFER	59			303	143	68	84
182380021G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	WLKY TV OFFICE B	53			123	113	46	84
182380027G01	LOUISVILLE	078	JEFFERSON CO	1400 S. 43RD ST.	58			226	95	42	84
182460001F02	MC CRACKEN CO	072	MC CRACKEN CO	WILD REFUGE RESE	59			44	36	17	84
182540001F01	MADISONVILLE	072	HOPKINS CO	WADELL ELEM SCH	55			78	75	28	84
182600002F01	MARSHALL CO	072	MARSHALL CO	CALVERT CITY SCH	56			46	45	23	84
182600008F01	MARSHALL CO	072	MARSHALL CO	CITY HALL CALVER	59			47	42	25	84
182660001F01	MAYFIELD	072	GRAVES CO	9TH & WALNUT	41			79	75	359	84
182680004F01	MAYSVILLE	103	MASON CO	WATER PLT 600 E	47			56	49	29	84
182780001F01	MIDDLESBOROUGH	101	BELL CO		53			78	75	33	84
182880001F01	MOREHEAD	103	ROWAN CO	HEALTH DEPT W SU	55			39	34	20	84
182980001F01	MURRAY	072	CALLOWAY CO		54			58	53	27	84
183020001F01	NEWPORT	079	CAMPBELL CO	NEWPORT MALL 4TH	5968	376	282			719	11
183020001F01	NEWPORT	079	CAMPBELL CO	NEWPORT MALL 4TH	438	81	77			439	14
183020001F01	NEWPORT	079	CAMPBELL CO	NEWPORT MALL 4TH	61			107	102	57	84
183020001F01	NEWPORT	078	JEFFERSON CO	OUTER LOOP & PRE	59			222	110	48	84
183090001G01	OKOLONA	104	OLDHAM CO	FIFTH & JEFFERSO	59			55	46	27	84
183100002F01	OLDHAM CO	079	OWEN CO	FIRE HOUSE (OWEN	59			32	32	18	84
183120001F01	OWEN CO	077	DAVIESS CO	1316 W 4TH ST	59			78	75	39	84
183140001F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	1415 E 4TH ST	58			67	63	33	84
183140002F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	US 231 & BELTLIN	55			78	65	31	84
183140003F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	WYNDALL SHPG CTR	53			91	85	38	84
183140005F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	2508 DUKE DRIVE	52			73	70	36	84
183140006F01	OWENSBORO										

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) KENTUCKY 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
183140008F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	11TH AND FREDERI	6601	265	259			58	11
183140008F01	OWENSBORO	077	DAVIESS CO	11TH AND FREDERI	55			93	90	53	84
183180001F01	PADUCAH	072	MC CRACKEN CO	1350 S 6TH ST	56			61	58	31	84
183180002F01	PADUCAH	072	MC CRACKEN CO	1400 THOMPSON AV	58			81	68	33	84
183180003F01	PADUCAH	072	MC CRACKEN CO	2400 WASHINGTON	58			79	76	42	84
183180004F01	PADUCAH	072	MC CRACKEN CO	BRAZELTON SCHOOL	57			77	76	47	84
183180005F03	PADUCAH	072	MC CRACKEN CO	PADUCAH COMM. CO	59			53	42	24	84
183180020F01	PADUCAH	072	MC CRACKEN CO	1609 KY AVE.	6378	476	301			519	11
183180020F01	PADUCAH	072	MC CRACKEN CO	1609 KY AVE.	59			90	82	44	84
183320001F01	PIKEVILLE	101	PIKE CO	WATER PLANT JULI	50			60	60	31	84
183360001601	PLEASURE RIDGE PARK	078	JEFFERSON CO	SANDERS ELEM.	55			92	63	27	84
183400001F01	PRESTONSBURG	101	FLOYD CO	HEALTH DEPT @1 H	55			62	59	31	84
183420001F01	PRINCETON	072	CALDWELL CO	310 HAWTHORNE	58			46	46	26	84
183500001F01	RICHMOND	102	MADISON CO	EAST & EAST MAIN	56			80	77	40	84
183600002F01	RUSSELLVILLE	105	LOGAN CO	LOGAN ELEM SCHOO	57			49	45	18	84
183620004601	ST MATTHEWS	078	JEFFERSON CO	133 BRECKINRIDGE	5024	197	197			419	11
183620004601	ST MATTHEWS	078	JEFFERSON CO	133 BRECKINRIDGE	58			109	103	47	84
183700001F01	SHELBYVILLE	104	SHELBY CO	1040 WEST MAIN S	55			84	71	34	84
183710001F01	SHEPHERDSVILLE	104	BULLITT CO	329 BUCKMAN ST	59			78	73	42	84
183720001601	SHIVELY	078	JEFFERSON CO	3816 DIXIE HWY	60			188	125	57	84
183760002F01	SOMERSET	105	PULASKI CO	COLLEGE STREET	52			220	88	29	84
184100001F01	WINCHESTER	102	CLARK CO	41 S. MAIN	59			82	61	29	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) LOUISIANA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
190080001F01	ALEXANDRIA	106	RAPIDES PAR	1200 TEXAS AVE	55			54	53	23	84
190280002F01	BATON ROUGE	106	EAST BATON ROUG	3142 EVANGELINE	60			102	88	51	84
190280003F01	BATON ROUGE	106	EAST BATON ROUG	EAST END OF ASTE	60			74	71	37	84
190820001F01	DONALDSONVILLE	106	ASCENSION PAR	RIVERDALE SUBDIV	25			72	56	309	84
191190001F01	HARVEY	106	JEFFERSON PAR	1901 EIGHTH STRE	57			111	95	47	84
191280002F01	IBERVILLE PAR	106	IBERVILLE PAR	CARVILLE	56			49	46	17	84
191280004F02	IBERVILLE PAR	106	IBERVILLE PAR	WINTZ MEAT MARKE	58			61	59	27	84
191280005P05	IBERVILLE PAR	106	IBERVILLE PAR	ST GABRIEL	1504	98	81			109	14
191500001F01	LAFAYETTE	106	LAFAYETTE PAR	HEALTH & CIVIC C	58			70	65	42	84
191500002P05	LAFAYETTE	106	LAFAYETTE	LAFAYETTE AIRPOR	1536	111	109			109	14
191560001P05	LAFOURCHE PAR	106	LAFOURCHE PAR	GALLIANO	1445	87	56			79	14
191600001F01	LAKE CHARLES	106	CALCASIEU PAR	721 PRIEN LAKE R	53			77	77	42	84
191600002F01	LAKE CHARLES	106	CALCASIEU PAR	MCNEESE STATE CO	49			53	49	259	84
19187C001F01	METAIRIE	106	JEFFERSON PAR		25			87	78	279	84
191900001F01	MONROE	019	OUACHITA PAR	2913 DESIARD STR	34			68	51	179	84
191940001P05	MORGAN CITY	106	ST MARY PAR	BAYOU BOEUF LOCK	1172	85	70			99	14
192020002F01	NEW ORLEANS	106	ORLEANS PAR	421 LOYOLA AVE	61			48	46	19	84
192060001P05	NORCO	106	NORCO	NORCO	1567	158	134			219	14
192140001P05	ORLEANS PAR	106	ORLEANS PAR	NASA MICHOUD FAC	1598	162	162			189	14
192260001P05	POINTE COUPEE PAR	106	POINTE COUPEE P	ST ALMA SCHOOL	1858	53	49			69	14
192560001P05	ST JAMES PAR	106	ST JAMES PAR	ST JAMES TERMINA	1348	256	181			199	14
192580001F01	ST JOHN THE BAPTIST PA	106	ST JOHN THE BAP	HIGHWAY 54 (GARY	53			73	48	19	84
192740001F01	SHREVEPORT	022	CADDO PAR	1866 KINGS HIGHW	49			73	58	29	84
193020001P05	VINTON	106	CALCASIEU PAR	VINTON	1579	117	115			149	14
193180002F01	WESTLAKE	106	CALCASIEU PAR	701 JOHNSON STRE	49			50	50	31	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) MAINE 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
200010001F03	ACADIA NAT PARK	109	HANCOCK CO	SEAWALL ACADIA N	26			22	17	8	84
200100001F01	BANGOR	109	PENOBSCOT CO	BANGOR REGIONAL	7103	175	175			36	11
200100001F01	BANGOR	109	PENOBSCOT CO	BANGOR REGIONAL	58			126	103	51	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) MARYLAND 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
210040002G01	ALLEGANY CO	113	ALLEGANY CO	LUKE TOWN HALL (	61			58	55	32	84
210060002G01	ANNAPOLIS	115	ANNE ARUNDEL CO	ST JOHNS COLLEGE	38			80	77	42	84
210080002G01	ANNE ARUNDEL CO	115	ANNE ARUNDEL CO	SR HI SCH (ODENT	28			91	64	40?	84
210080003G01	ANNE ARUNDEL CO	115	ANNE ARUNDEL CO	PUB WKS BLDG, GL	55			112	92	52	84
210080006G01	ANNE ARUNDEL CO	115	ANNE ARUNDEL CO	RT 176 & 170 (HA	58			59	59	29	84
210080008G01	ANNE ARUNDEL CO	115	ANNE ARUNDEL CO	SOU SR HI SCH (H	46			85	62	3C	84
210120001P01	BALTIMORE	115		FIRE DEPT HQ BLD	15			147	12C	96?	84
210120001P01	BALTIMORE	115		FIRE DEPT HQ BLD	4			120	88	86?	94
210120005H01	BALTIMORE	115		SUN AVE	56			114	110	69	84
210120006H01	BALTIMORE	115		1900 ARGONNE DRI	51			112	88	5C	84
210120007H01	BALTIMORE	115		5700 REISTERTOWN	56			90	88	57	84
210120008H01	BALTIMORE	115		5700 EASTERN AVE	57			134	116	71	84
210120018F01	BALTIMORE	115		CALVERT & 22ND S	5133	771	771			104?	11
210120018F01	BALTIMORE	115		CALVERT & 22ND S	53			137	134	63	84
210120019F01	BALTIMORE	115		GREEN & LOMBARD	4124	602	526			38?	11
210120021G01	BALTIMORE	115		3001 EASTERN BLV	9			46	43	22?	84
210120023F01	BALTIMORE	115		FORT MCHENRY	16			105	95	6C?	84
210120024F01	BALTIMORE	115		FIRE ENGINE CO 2	60			122	112	67	84
210120025F01	BALTIMORE	115		3501 ASIATIC AVE	56			91	86	51	84
210120027J02	BALTIMORE	115		SPRING GARDENS	14			124	83	59?	84
210120028F01	BALTIMORE	115		FORT MCHENRY	40			104	93	58?	84
21012L029F01	BALTIMORE	115		SPRING GARDENS &	26			132	104	64?	84
210140002F01	BALTIMORE CO	115	BALTIMORE CO	FT HOWARD VET HO	63			78	75	35	84
210140003G01	BALTIMORE CO	115	BALTIMORE CO	GARRISON POLICE	61			82	80	46	84
210140004G01	BALTIMORE CO	115	BALTIMORE CO	FREDERICK AVE	60			84	73	42	84
210180001F01	BEL AIR	115	HARFORD CO	MAIN ST	56			83	76	38	84
210200005F01	BETHESDA	047	MONTGOMERY CO	WISCONSIN AVENUE	1723	733	602			66?	11
210260001G05	BRUNSWICK	112	FREDERICK CO	WATER TREATMENT	59			108	92	50	84
210280001P03	CALVERT CO	116	CALVERT CO	TIDEHOUSE	13			36	30	15?	84
210280002F01	CALVERT CO	116	CALVERT CO	COVE POINT	6			65	24	27?	84
210280005F02	CALVERT CO	116	CALVERT CO	UNIV OF MD MARIN	42			99	35	21?	84
210300001F01	CAMBRIDGE	114	DORCHESTER CO		58			70	58	28	84
210440001F01	CHARLES CO	116	CHARLES CO	BOX 910 (LA PLAT	49			45	41	22	84
210480001G01	CHEVERLY	047	PRINCE GEORGES		56			118	112	58	84
210480004F01	CHEVERLY	047	PRINCE GEORGES	CHEVERLY COMMUNI	1569	827	808			88?	11
210500006G01	COCKEYSVILLE	115	BALTIMORE CO		39			95	73	39?	84
210560001G01	CUMBERLAND	113	ALLEGANY CO	CUMBERLAND CITY	39			78	70	44?	84
210560004F01	CUMBERLAND	113	ALLEGANY CO	HAYSTACK MOUNTAI	29			30	26	15?	84
210560009F01	CUMBERLAND	113	CUMBERLAND	NORTHEAST WATER	40			65	47	28?	84
210560010F01	CUMBERLAND	113	CUMBERLAND	CIVIL DEFENSE	35			65	62	35?	84
210600001F02	DORCHESTER CO	114	DORCHESTER CO	VOL FIRE DEPT (V	59			47	46	22	84
210600002F02	DORCHESTER CO	114	DORCHESTER CO	VIENNA PLANT (VI	45			41	37	19?	84
210600003F02	DORCHESTER CO	114	DORCHESTER CO	VIENNA FARM	34			27	26	13?	84
210620001F01	DUNDALK	115	BALTIMORE CO	CENTER SOLLERS P	62			93	91	51	84
210660001F01	ELKTON	114	CECIL CO	COUNTY COURT HOU	57			92	62	32	84
210680001A05	ESSEX	115	BALTIMORE CO	WOODWARD & DORSE	7739	263	263			55	16
210680001G01	ESSEX	115	BALTIMORE CO	WOODWARD & DORSE	60			90	88	51	84
210720001F01	FREDERICK	112	FREDERICK CO	12 E CHURCH ST	37			112	80	52?	84
210720007G01	FREDERICK	112	FREDERICK CO	CITY PUBLIC WORK	61			90	74	44	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) MARYLAND 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
210740003F02	FREDERICK CO	112	FREDERICK CO	CARROLL MANOR SC	28			45	38	21?	84
210740017F02	FREDERICK CO	112	FREDERICK CO	ZIMMERMAN	7			42	24	23?	84
210740021F01	FREDERICK CO	112	FREDERICK CO	MYERSVILLE	61			82	50	24	84
210740024G01	FREDERICK CO	112	FREDERICK CO	W. FORD (BUCKEYS	60			88	53	31	84
210740025G01	FREDERICK CO	112	FREDERICK CO	TOWN OFFICE	59			68	60	32	84
210780003G01	GAITHERSBURG	047	MONTGOMERY CO	314 S FREDERICK	55			94	60	35	84
210800001F01	GARRETT CO	113	GARRETT CO	RT 135 ELEM SCH	59			62	59	28	84
210800003F03	GARRETT CO	113	GARRETT CO	CO AIRPORT E OAK	55			41	39	16	84
210860002F01	HAGERSTOWN	113	WASHINGTON CO	1 N POTOMAC ST	60			219	83	5C	84
210920002F01	HARFORD CO	115	HARFORD CO	W QUARRY RD	8			73	51	36?	84
210960003F01	HOWARD CO	115	HOWARD CO	RT 32	58			99	95	39	84
211040001F01	LANSDOWNE-BALTIMORE HI	115	BALTIMORE CO	3RD E HOLLINS FE	56			128	114	59	84
211140002G01	MIDDLE RIVER	115	MIDDLE RIVER	MARTIN AIRPORT T	13			81	65	38?	84
211160010F01	MONTGOMERY CO	047	MONTGOMERY CO	19565 FISHER RD	50			65	50	24	84
211300001G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		60			79	64	38	84
211300012G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		56			85	64	35	84
211300018G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		52			64	58	23	84
211300019G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		56			89	73	37	84
211300020G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		61			99	98	52	84
211300021G01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES		49			93	55	34	84
211300023H01	PRINCE GEORGES CO	047	PRINCE GEORGES	ORME SCH RFT 1 B	55			88	59	27	84
211360002G01	RIVIERA BEACH	115	ANNE ARUNDEL CO	RIVIERA BEACH	50			77	73	41	84
211380002G01	ROCKVILLE	047	MONTGOMERY CO	100 S PERRY ST	56			79	74	43	84
211400002F01	ST MARYS CO	116	ST MARYS CO	GOLDEN BEACH	29			49	31	19?	84
211420002F01	SALISBURY	114	WICOMICO CO	WEST LOCUST STRE	58			60	51	32	84
211480005G01	SILVER SPRING	047	MONTGOMERY CO	1901 RANDOLPH ST	59			98	82	39	84
211480006F01	SILVER SPRING	047	MONTGOMERY CO	OKINAWA RD	4007	1222	1128			100?	11
211480007G01	SILVER SPRING	047	MONTGOMERY CO	800 BRIGGS CHANE	58			84	61	37	84
211560001F01	SUITLAND-SILVER HILL	047	PRINCE GEORGES	SUITLAND PKWY	3854	583	545			73?	11
211640001G01	TOWSON	115	BALTIMORE CO	GOUCHER COLLEGE	60			91	90	55	84
211640002G01	TOWSON	115	BALTIMORE CO	TOWSON	35			99	94	61?	84
211700003F01	WESTERNPORT	113	ALLEGANY CO	MARYLAND AVE EXT	61			62	60	34	84
211720002F01	WESTMINSTER	115	CARROLL CO	MEMORIAL AVE	57			110	75	26	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) MASSACHUSETTS 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
220020001F01	ADAMS	117	BERKSHIRE APCD	SEWAGE PLANT HOW	44			77	73	34	84
220100001F01	ATHOL	118	CENTRAL MASSACH	MAIN ST	47			109	96	36	84
220120002F01	ATTLEBORO	120	SOUTHEASTERN MA	SOUTH MAIN ST	44			117	77	41	84
220140001F01	AYER	121	MERRIMACK VALLE	DIST COURTHOUSE	48			92	70	34	84
220240001F01	BOSTON	119	METROPOLITAN BO	JFK BLDG CAMBRID	34			103	85	56	84
220240002F01	BOSTON	119	METROPOLITAN BO	590 COMMONWEALTH	45			209	160	86	84
220240012F01	BOSTON	119	METROPOLITAN BO	FIRE HDQR SOUTHA	16			130	96	75?	84
220240016F01	BOSTON	119	METROPOLITAN BO	VISCONTI ST	983	2726	2482			129?	14
220340001F01	BROOKLINE	119	METROPOLITAN BO	115 GREENOUGH ST	42			117	113	47?	84
220360001F01	CAMBRIDGE	119	METROPOLITAN BO	DEVOIA ST	39			103	94	5C	84
220360004F01	CAMBRIDGE	119	METROPOLITAN BO	MSGR O'BRIEN HIG	442	5	5			5?	14
220360004F01	CAMBRIDGE	119	METROPOLITAN BO	MSGR O'BRIEN HIG	12			105	87	63?	84
220400001F01	CHICOPEE	042	PIONEER VALLEY	CITY HALL MARKET	49			149	134	62	84
220400003F01	CHICOPEE	042	PIONEER VALLEY	MEADOW STREET	49			147	134	57	84
220400005F01	CHICOPEE	042	PIONEER VALLEY		43			115	98	58	84
220580001F01	FALL RIVER	120	SOUTHEASTERN MA		11			75	62	43?	84
220580003F01	FALL RIVER	120	SOUTHEASTERN MA	289 ROCK ST	31			71	62	38?	84
220580004F01	FALL RIVER	120	SOUTHEASTERN MA	GLOBE STREET	42			64	53	31	84
220600001F01	FALMOUTH	120	SOUTHEASTERN MA	FIRE STATION MAI	37			49	41	19?	84
220620002F01	FITCHBURG	118	CENTRAL MASSACH	718 MAIN ST	48			120	92	47	84
220620003F01	FITCHBURG	118	CENTRAL MASSACH	TRAILER SUMMER S	48			167	134	46	84
220620004F01	FITCHBURG	118	CENTRAL MASSACH	WATER ST FIRE ST	44			111	103	5C	84
220660001F01	FRAMINGHAM	119	METROPOLITAN BO	COUNTY COURT ROU	39			90	79	35	84
220780002F01	GREENFIELD	042	PIONEER VALLEY	DEERFIELD STREET	47			122	115	46	84
220840001F01	HAVERHILL	121	MERRIMACK VALLE	MUN BLDG NORTH E	44			103	83	46	84
220860004F01	HOLYOKE	042	PIONEER VALLEY	CANAL ST	49			164	132	62	84
221000003F01	LAWRENCE	121	MERRIMACK VALLE	1 GARDEN ST	46			100	100	48	84
221020001F01	LEE	117	BERKSHIRE APCD	SEWAGE PLANT PLE	47			55	55	26	84
221080001F01	LOWELL	121	MERRIMACK VALLE	HIGH SCHOOL KIRK	46			113	87	46	84
221080003F01	LOWELL	121	MERRIMACK VALLE	FATHER NORTON'S	44			113	87	46	84
221080004F01	LOWELL	121	MERRIMACK VALLE	NORTON'S	46			113	100	57	84
221100001F01	LYNN	119	METROPOLITAN BO	CITY HALL MAIN S	36			92	83	48?	84
221160001F01	MARBLEHEAD	119	METROPOLITAN BO	JR HIGH SCHOOL V	38			75	66	38?	84
221200001F01	MAYNARD	119	METROPOLITAN BO	MAYNARD	27			45	38	18	84
221220002F01	MEDFORD	119	METROPOLITAN BO	FIRE HDQR 100-12	40			115	103	56?	84
221220003F01	MEDFORD	119	METROPOLITAN BO	FELLSWAY E RT 16	43			134	120	74?	84
221480002F01	NEEDHAM	119	METROPOLITAN BO	DPW BLDG DEPHAM	34			64	62	37?	84
221500002F01	NEW BEDFORD	120	SOUTHEASTERN MA	HIGH SCHOOL COUN	43			60	47	28	84
221520002F01	NEWBURYPORT	121	ESSEX CO	25 TEMPLE ST	47			66	60	33	84
221580002F01	NORTH ADAMS	117	BERKSHIRE APCD		45			71	68	36	84
221700001F01	NORWOOD	119	METROPOLITAN BO	FIRE STA MANHATT	39			83	71	42?	84
221800002F01	PITTSFIELD	117	BERKSHIRE APCD	HIBBER SCHOOL NE	49			92	81	40	84
221800004F01	PITTSFIELD	117	BERKSHIRE APCD	DALTON AVE	49			113	88	48	84
221820001F01	PLYMOUTH	120	SOUTHEASTERN MA	FIRE STATION MAI	43			66	49	27	84
221880002F01	QUINCY	119	METROPOLITAN BO		42			120	111	53?	84
221880007F01	QUINCY	119	METROPOLITAN BO	HANCOCK ST.	4			70	66	52?	84
221940002F01	REVERE	119	METROPOLITAN BO	368 GARFIELD ST	42			137	87	55?	84
222160002F01	SPRINGFIELD	042	PIONEER VALLEY	25 MILL ST	48			192	141	74	84
222160003F01	SPRINGFIELD	042	PIONEER VALLEY	FIRE STA 142 TAY	45			169	120	69	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) MASSACHUSETTS 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
222160005A05	SPRINGFIELD	042	PIONEER VALLEY	EAST COLUMBUS AV	5365	357	348			80?	14
222160005F01	SPRINGFIELD	042	PIONEER VALLEY	E COLUMBUS AVE	3267	348	338			77?	14
222160005F01	SPRINGFIELD	042	PIONEER VALLEY	E COLUMBUS AVE	47			192	186	109	84
222240001F01	TAUNTON	120	SOUTHEASTERN MA	WASHINGTON ST.	3			64	47	51?	84
222340003F01	WALTHAM	119	METROPOLITAN BO	BEAVER STREET	31			83	79	41?	84
222340004F01	WALTHAM	119	METROPOLITAN BO	MOODY & MAIN STS	36			113	111	61	84
222372001F01	WARREN	118	CENTRAL MASSACH	RIVER ST	32			68	66	30?	84
222620002F01	WOBURN	119	METROPOLITAN BO	COUNTY COURT HON	16			85	64	35?	84
222640004F01	WORCHESTER	118	CENTRAL MASSACH	810 MAIN STREET	29			145	103	69?	84
222640008F01	WORCHESTER	118	CENTRAL MASSACH	950 MAIN ST	32			92	71	45?	84
222640009F01	WORCHESTER	118	CENTRAL MASSACH	75 GROVE ST	30			73	68	45?	84
222640012F01	WORCHESTER	118	CENTRAL MASSACH	NEW SALEM & WASH	33			124	102	63?	84
222640013F01	WORCESTER	118	CENTRAL MASSACH		31			109	85	56?	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) MICHIGAN 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OPS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
231180001P01	DETROIT	123	WAYNE CO	PUBLIC LIBRARY	29			138	122	66	84
231180016F01	DETROIT	123	WAYNE CO	2451 MARQUETTE	52			99	88	46	84
231180018F01	DETROIT	123	WAYNE CO	13600 ST. AUBIN	48			123	115	68	84
231180020A05	DETROIT	123	WAYNE CO	1311 E JEFFERSON	8393	254	254			57	14
231180020F01	DETROIT	123	WAYNE CO	1311 EAST JEFFER	56			121	110	57	84
231300001F01	EAST LANSING	125	INGHAM CO	900 ALTON STREET	16			58	53	31?	84
231580006F01	FLINT	122	GENESEE CO	3420 ST JOHN ST	23			61	59	29?	84
231580008F01	FLINT	122	GENESEE CO	1101 S SAGINAW S	26			79	70	45?	84
231580008P01	FLINT	122	GENESEE CO	1101 S SAGINAW S	11			72	67	47?	84
231820001P01	GRAND RAPIDS	122	KENT CO	MICH TITLE COMPA	28			83	80	46	84
231820002F01	GRAND RAPIDS	122	KENT CO	4TH & FRONT ST N	8346	364	306			72	11
231820002F01	GRAND RAPIDS	122	KENT CO	4TH & FRONT ST N	29			94	75	48?	84
231820006F01	GRAND RAPIDS	122	KENT CO	MICHIGAN & IONIA	11			81	66	43?	84
232640002F01	KALAMAZOO	125	KALAMAZOO CO	418 W KALAMAZOO	56			82	75	38	84
232840001P01	LANSING	125	INGHAM CO	NO 1 FIRE STATIO	26			70	65	37	84
232840002F01	LANSING	125	INGHAM CO	500 N CEDAR ST	7901	330	316			66	11
233260005F01	MARQUETTE	126	MARQUETTE CO	THIRD & WASHINGT	37			61	54	27	84
233480001F01	MIDLAND	122	MIDLAND CO	2001 GEORGE STRE	45			73	52	25	84
233480002F01	MIDLAND	122	MIDLAND CO	DOW CORNING LOT	10			36	34	21?	84
233480003F01	MIDLAND	122	MIDLAND CO	3901 N SAGINAW R	8			37	32	23?	84
233580020F01	MONROE	124	MONROE CO	100 W ELM ST	13			53	47	34?	84
233600008F01	MONROE CO	124	MONROE CO	160 MAIN ST (DUN	17			53	49	31?	84
233660001F01	MOUNT CLEMENS	123	MACOMB CO	43525 ELIZABETH	15			87	63	39?	84
233740017F01	MUSKEGON	122	MUSKEGON CO	90 WEST WALTON A	55			61	53	27	84
233740019F01	MUSKEGON	122	MUSKEGON CO	1890 APPLE AVENU	30			75	57	31?	84
234060001F01	ONTONAGON CO	126	ONTONAGON CO	WHITE PINE	14			8	8	4?	84
234240001F01	PETOSKEY	126	EMMET CO	200 DIVISION STR	22			35	34	18?	84
234240002F01	PETOSKEY	126	EMMET CO	ROUTE 1, BOX 37	20			26	23	10?	84
234320002F01	PONTIAC	123	OAKLAND CO	1030 FEATHERSTON	7			50	19	13?	84
234340003F01	PORT HURON	123	ST CLAIR CO	16TH E ELECTRIC	7677	832	819			73	11
234640001F01	ST CLAIR SHORES	123	MACOMB CO	25401 HARPER	19			74	68	41?	84
234760001P01	SAGINAW	122	SAGINAW CO	CENTRAL FIRE STA	27			57	55	35	84
234760002F01	SAGINAW	122	SAGINAW CO	2521 N WASHINGTO	6757	643	622			86	11
234880001F01	SOUTHFIELD	123	OAKLAND CO	27725 GREENFIELD	16			65	59	40?	84
234880002F01	SOUTHFIELD	123	OAKLAND CO	WINORA & SOUTHFI	7870	645	585			100	11
235260001F01	WARREN	123	MACOMB CO	29500 VAN DYKE	29			90	72	45?	84
235260003F01	WARREN	123	MACOMB CO	WARREN FIRE STAT	8			76	58	48?	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) MINNESOTA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
240940020F02	DAKOTA CO	131	DAKOTA CO	55 & 52 (PINE BE	60			205	147	36	84
241040001P01	DULUTH	129	ST LOUIS CO	CITY HALL	28			62	45	29?	84
241040004G01	DULUTH	129	ST LOUIS CO	60TH AVE W & GRA	34			79	64	36?	84
241040005G01	DULUTH	129	ST LOUIS CO	1628 W SUPERIOR	59			100	98	39	84
242260007H01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	4646 HUMBOLDT AV	54			90	81	43	84
242260014H01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	2000 E FRANKLIN	46			126	92	53	84
242260027F01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	3405 UNIVERSITY	61			109	88	51	84
242260027P01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	3405 UNIVERSITY	28			84	84	45	84
242260047F01	MINNEAPOLIS	131	HENNEPIN CO	S 7TH & HENNEPIN	10			98	90	62?	84
243080001H02	RICHFIELD	131	HENNEPIN CO	69TH ST & HUMBOL	59			128	126	61	84
243080001H05	RICHFIELD	131	HENNEPIN CO	HUMBOLDT & 69TH	59			149	126	64	84
243120014G01	ROCHESTER	128	OLMSTED CO	1602 4TH ST SE	56			45	43	24	84
243220021H01	ST CLOUD	127	STEARNS CO	315 ST GERMAIN S	52			68	64	29	84
243220024H01	ST CLOUD	127	SHERBURNE CO	1824 SE	37			83	30	15?	84
243300003H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	2979 UNIVERSITY	59			103	100	56	84
243300018H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	1703 RED ROCK RD	59			126	81	40	84
243300021H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	1038 ROSS AVE	58			92	88	49	84
243300030H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	345 JACKSON ST	59			130	124	63	84
243300031H01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	TENTH & MINNESOT	60			117	105	61	84
243300031P01	ST PAUL	131	RAMSEY CO	E 10TH STREET &	29			91	83	54	84
243320004F02	ST PAUL PARK	131	WASHINGTON CO	FIFTH ST & B'WAY	31			64	62	34?	84
243320006F02	ST PAUL PARK	131	WASHINGTON CO	619 3RD ST	29			70	62	38?	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) MISSISSIPPI 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
250680002F01	DE SOTO CO	018	DE SOTO CO	HOLLY SPR ST (HE	57			61	56	26	84
251260002P01	JACKSON	005	HINDS CO	426 N STATE ST	30			91	75	45	84
251260010F01	JACKSON	005	HINDS CO	5810 RIDGEWOOD R	5402	391	371			37?	14
251280001P03	JACKSON CO	005	JACKSON CO	GULF RES LAB OCE	26			34	23	13	84
252740003F01	VICKSBURG	005	WARREN CO	HALLS FERRY RD	59			37	36	16	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) MISSOURI 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
260030001601	AFTON	070	ST LOUIS CO	LIN FERRY & L'BE	1465	299	259			75?	11
260200002601	BELLEFONTAINE NEIGHBOR	070	ST LOUIS CO	RTE 67 & I-270	1494	239	237			58?	11
261040001601	CLAYTON	070	ST LOUIS CO	55 HUNTER AVE	1333	169	167			46?	11
262180001H01	INDEPENDENCE	094	JACKSON CO	213 S. MAIN ST	11			44	31	19?	84
262380002H01	KANSAS CITY	094	JACKSON CO	1517 LOCUST ST	10			41	40	28?	84
262380018H01	KANSAS CITY	094	CLAY CO	2 NE 32ND ST	14			33	29	20?	84
262380022H01	KANSAS CITY	094	JACKSON CO	405 MISSOURI AVE	14			48	48	34?	84
263380004F01	NORTH KANSAS CITY	094	CLAY CO	2800 HOSPITAL DR	2093	451	451			59?	14
264120001601	ST ANN	070	ST LOUIS CO	10267 ST CHARLES	1338	228	222			41?	11
264140002F01	ST CHARLES	070	ST CHARLES CO	2817 ELM ST	4219	357	357			34?	14
264280001P01	ST LOUIS	070		1720 MARKET ST	49			111	105	59	84
264280002P01	ST LOUIS	070		215 S 12TH BOULE	24			127	119	78?	84
264280007H01	ST LOUIS	070		8227 SOUTH BROAD	3462	884	771			66?	11
264280061H01	ST LOUIS	070		SHREVE @ I-70	4057	357	338			70?	11
264280062H01	ST LOUIS	070		RIVER DES PERES	3864	1880	526			35?	11
264280064H01	ST LOUIS	070		206 S 12TH ST	2708	1166	769			107?	14
264280072P01	ST LOUIS	070		1922 CLARK	35			136	113	70?	84
264300006601	ST LOUIS CO	070	ST LOUIS CO	305 WEIDMAN ROAD	2513	207	179			31?	11
264480002P03	SHANNON CO	139	SHANNON CO	FORRESTRY H'DQ'R	57			53	51	17	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) MONTANA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
270180053F01	BILLINGS	140	YELLOWSTONE CO	27TH AND MONTANA	4640	207	188			60?	11
270340001F03	DANIELS CO	143	DANIELS CO	(SCOBEY)	32			28	26	8?	84
270570001P03	GLACIER NAT PARK	141	GLACIER CO	ST MARY RANGER S	47			48	9	4	84
270980001F03	MC CONE CO	143	MC CONE CO	FORT PECK	27			160	15	10?	84
271100001601	MISSOULA CO	144	MISSOULA CO	COURTHSE WOOD &	8			158	90	79?	84
271360003F03	ROSEBUD CO	143	ROSEBUD CO	FISHER BUTTE NEA	18			21	13	6?	84
271360027F02	ROSEBUD CO	143	RAVALLI CO	BN SITE	2012	207	207			34?	11
271360027F02	ROSEBUD CO	143	RAVALLI CO	BN SITE	92			11	11	5?	84
271360028F02	ROSEBUD CO	143	ROSEBUD CO	MCRAE SITE	109			28	27	4	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) NEBRASKA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
280180002F01	BELLEVUE	085	SARPY CO	22ND AND WASHING	27			126	97	46	84
281560002P01	LINCOLN	145	LANCASTER CO	555 S 10TH ST	56			80	68	38	84
281560004G01	LINCOLN	145	LANCASTER CO	9TH & "J" STS	60			112	91	46	84
281880005G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	29TH & GREBE	57			285	271	63	84
281880019G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	41ST & WOOLWORTH	54			73	57	3C	84
281880024G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	11TH & DODGE	51			95	89	56	84
281880027G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	9TH & FOREST AVE	10			60	50	39?	84
281880028G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	2411 O ST	57			72	71	33	84
281880030P01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	1723 HARNEY	60			92	91	49	84
281880032G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO	11414 N 72ND ST	14			58	57	39?	84
281880033G01	OMAHA	085	DOUGLAS CO		28			72	59	40?	84
282480001P03	THOMAS CO	146	THOMAS CO	BESSEY NURSERY	23			69	37	15	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) NEVADA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
290320001G01	LAS VEGAS	013	CLARK CO	300 N. CASINO CE	6001	333	310			40?	14
290320010G01	LAS VEGAS	013	CLARK CO	2900 E. CHARLEST	5016	205	205			34?	14
290480005I01	RENO	148	WASHOE CO	EVANS AND PLAZA	7261	1786	1786			139	13

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) NEW HAMPSHIRE 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR ARIT 1ST	MAX 24-HR ARIT 2ND	MAX 24-HR ARIT MEAN	METH
300003001F01	ALLENSTOWN	121	MERRIMACK CO		24			66	49	26?	94
300040001F01	BERLIN	107	COOS CO	SULLIVAN STREET	48			72	54	26?	94
300040007F01	BERLIN	107	COOS CO	RTE 16	60			88	75	30	94
300120002F01	CONCORD	121	MERRIMACK CO	61 S SPRING ST	55			106	100	39	94
300140001F03	COOS CO	107	COOS CO	US FISH CULTURE	45			37	37	18?	84
300140001F03	COOS CO	107	COOS CO	US FISH CULTURE	14			36	33	16?	94
300160001F01	DOVER	107	STRAFFORD CO	CENTRAL AVE	14			80	60	34?	94
300340002F01	KEENE	121	CHESHIRE CO	OPTICAL AVE	54			125	124	39	94
300340004F01	KEENE	121	CHESHIRE CO	33 WEST ST	52			103	98	42	94
300420009F01	MANCHESTER	121	HILLSBOROUGH CO	MERRIMACK ST	55			177	153	73	94
300480005F01	NASHUA	121	HILLSBOROUGH CO	18 MULBERRY ST	52			151	116	54	94
300512001F01	NORTHUMBERLAND	107	COOS CO	SECOND STREET	29			64	49	29?	94
300512002F01	NORTHUMBERLAND	107	COOS CO	STARK ROAD RTE 1	17			29	22	12?	94
300536001F01	PLYMOUTH	149	GRAFTON CO	PLYMOUTH STATE C	57			60	57	24	94
300540005F01	PORTSMOUTH	121	ROCKINGHAM CO	ISLINGTON ST	58			96	87	46	94
300540007F01	PORTSMOUTH	121	ROCKINGHAM CO	NAT'L GUARD ARMO	53			100	90	39	94
300600002F01	SALEM	121	ROCKINGHAM CO	RTE 28	12			94	60	40?	94

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) NEW JERSEY 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR ARIT 1ST	MAX 24-HR ARIT 2ND	MAX 24-HR ARIT MEAN	METH
313480002A05	NEWARK	043	ESSEX CO	WASHINGTON ST &	2444	470	338			80?	14

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) NEW MEXICO 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	NOBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR ARIT 1ST	MAX 24-HR ARIT 2ND	MAX 24-HR ARIT MEAN	METH
320040001H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	200 + TIJERAS N	18			135	89	52?	84
320040002H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	400 MARQUETTE AV	743	132	132			36?	14
320040002H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	400 MARQUETTE AV	22			104	46	32?	84
320040003H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	CANDELARIA RD +	49			82	70	34	84
320040004H01	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	CHICO RD + DALLA	18			55	46	30?	84
320040004H02	ALBUQUERQUE	152	BERNALILLO CO	5501 PINO N. E.	504	3572	2632			508?	14
320060001F01	ARTESIA	155	EDDY CO	800 SOUTH ROSELA	53			86	70	32	84
320080001F02	AZTEC	014	SAN JUAN CO	COUNTY COURTHOUS	16			48	45	20?	84
320090001F01	BAYARD	012	GRANT CO	COBRE CONSOLIDAT	57			62	56	2C	84
320140002H01	BERNALILLO CO	152	BERNALILLO CO	6912 ISLETA BLVD	4			28	19	13?	84
320140031H03	BERNALILLO CO	152	BERNALILLO CO	WEST MESA RADAR	10			42	27	13?	84
320320001F02	DEMING	012	LUNA CO	POST OFFICE PINE	56			64	6C	25	84
320340001F02	DONA ANA CO	153	DONA ANA CO	ELEM SCHOOL CANT	45			87	67	22	84
320340002F02	DONA ANA CO	153	DONA ANA CO	BELL WAYNE TRUCK	47			141	87	32	84
320340004F02	DONA ANA CO	153	DONA ANA CO	SUNLAND PARK RAC	35			113	71	27?	84
320400001F01	FARMINGTON	014	SAN JUAN CO	620 S LAKE ST	24			126	94	46?	84
320440001F02	GRANT CO	012	GRANT CO	WATER DEPT	51			103	51	22	84
320540001F01	HOBBS	155	LEA CO	1701 N TURNER	52			52	49	24	84
320580001F01	LAS CRUCES	153	DONA ANA CO	DONA ANA CO COUR	48			178	78	4C	84
320680001F02	LORDSBURG	012	HIDALGO CO	CITY HALL	53			68	57	29	84
320740001F02	LOVINGTON	155	LEA CO	302 N 5TH	47			79	49	22	84
320930001F01	RATON	154	COLFAX CO	COUNTY COURTHOUS	43			65	61	3C	84
320960001F01	ROSWELL	155	CHAVES CO	500 NORTH MAIN	9			38	25	15?	84
320960003F01	ROSWELL	155	CHAVES CO	110 4TH EAST 4TH	44			93	79	36?	84
321000004F02	SAN JUAN CO	014	SAN JUAN CO	USPHS HOSPITAL (	24			65	54	25?	84
321000005F02	SAN JUAN CO	014	SAN JUAN CO	FARMINGTON	29			39	37	15?	84
321000014F02	SAN JUAN CO	014	SAN JUAN CO	NAVAJO INDIAN RE	28			68	62	24?	84
321040001F01	SANTA FE	157	SANTA FE CO	PERA BUILDING	48			78	3P	14	84
321100001F01	SILVER CITY	012	GRANT CO	PUB SAFETY BLDG	56			57	5C	22	84
321120002F01	SOCORRO	156	SOCORRO CO	2912 NEIL AVE	39			45	32	21?	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) NEW YORK 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-93, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
330660005F01	BUFFALO	162	ERIE CO	DINGINS & WEISS	2097	107	107			32?	11
330660007F01	BUFFALO	162	ERIE CO	134 E EAGLE ST	1942	635	590			41?	11
332480003F01	GLENS FALLS	159	WARREN CO	RADIO STATION W	2040	103	103			32?	11
332900005F01	HEMPSTEAD	043	NASSAU CO		2018	263	261			48?	11
333500002F01	KINGSTON	161	ULSTER CO	MYRON J MICHAELS	2057	134	133			37?	11
334100002F01	MAMARONECK	043	WESTCHESTER CO	5TH&MADISON	1953	293	248			53?	11
334680061A05	NEW YORK CITY	043	NEW YORK CO	51 ASTOR PLACE	5264	320	301			78?	14
33474C006F01	NIAGARA FALLS	162	NIAGARA CO		1918	275	205			33?	11
335680001F01	RENSSELAER	161	RENSSELAER CO		1922	169	167			35?	11
335760004F01	ROCHESTER	160	MONROE CO		2040	122	120			41?	11
336020003F01	SCHENECTADY	161	SCHENECTADY CO	MOUNT PLEASANT H	2034	137	135			31?	11
336620005F01	SYRACUSE	158	ONONDAGA CO		2028	211	165			58?	11
336620011F01	SYRACUSE	158	ONONDAGA CO	STATE & HARRISON	2036	203	150			49?	11
336880004F01	UTICA	158	ONEIDA CO	WURZ AVENUE	2056	207	147			35?	11

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) NORTH CAROLINA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
340060001F01	ALBEMARLE	167	STANLY CO	CITY HALL	44			69	58	35	84
340080001601	ALEXANDER CO	165	ALEXANDER CO	TAYLORSVILLE	49			53	53	20	84
340160002F01	ASHEBORO	136	RANDOLPH CO	MAIN FIRE STATIO	53			48	41	24	84
340180002101	ASHEVILLE	171	BUNCOMBE CO	FIRE DEPT HAYWOO	53			101	90	37	84
340180003101	ASHEVILLE	171	BUNCOMBE CO	HEALTH & SOCIAL	59			103	80	36	84
340180004102	ASHEVILLE	171	BUNCOMBE CO	TRI-CO SERV STA	56			66	61	28	84
340180005101	ASHEVILLE	171	BUNCOMBE CO	FIRE DEPT MERRIM	57			64	61	25	84
340300001602	BELMONT	167	GASTON CO	HEALTH CENTER	51			107	103	73	84
340320001F02	BERTIE CO	168	BERTIE CO	WINDSOR	54			47	31	14	84
340340006602	BESSEMER CITY	167	GASTON CO	TWELFTH ST & MAR	52			120	94	39	84
340400001F02	BOONE	165	WATAUGA CO	APP ST UNIV SCIE	36			67	53	22	84
340420001F02	BREVARD	171	TRANSYLVANIA CO	BREVARD	45			35	33	15	84
340440001F02	BURLINGTON	136	ALAMANCE CO	FIRE STA#2 E WEB	59			84	70	39	84
340480021101	BUNCOMBE CO	171	BUNCOMBE CO	SO BELL TEL SUB	56			110	93	29	84
340480023102	BUNCOMBE CO	171	BUNCOMBE CO	ARDEN	56			61	59	21	84
340500001603	BURKE CO	165	BURKE CO	LENOIR-MORGANTON	54			51	34	15	84
340580002102	CANTON	171	HAYWOOD CO	CANTON FIRE STAT	57			98	92	43	84
340680003F01	CHAPEL HILL	166	ORANGE CO	FIRE STA 15-501	58			72	68	29	84
340700001601	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	CITY HALL 600 E	61			84	80	48	84
340700001P01	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	600 EAST TRADE S	31			89	81	53	84
340700004601	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	114 N SHARON AMI	60			97	80	51	84
340700008601	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	N 29 PATROL STA	61			65	65	37	84
340700009602	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	BLACK SNAKE ROAD	59			88	41	21	84
340700011601	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	1200 BLYTHE BLVD	58			76	68	42	84
340700026602	CHARLOTTE	167	MECKLENBURG CO	WOODLAWN VFD	57			77	68	39	84
340760002601	CHERRYVILLE	167	GASTON CO	HIGHWAY 277	52			101	97	36	84
340880001F02	COLUMBUS CO	170	COLUMBUS CO	ACME- DELCO	12			30	22	141	84
340880002F02	COLUMBUS CO	170	COLUMBUS CO	SR 1817 RIEGELWO	58			31	30	12	84
341000001601	DALLAS	167	GASTON CO		5			46	41	419	84
341000003601	DALLAS	167	GASTON CO		12			42	41	329	84
341020002P03	DARE CO	168	DARE CO	CAPE HATTERAS NA	17			53	16	99	84
341040001601	DAVIDSON	167	MECKLENBURG CO	FILTER PLANT	56			64	53	28	84
341120001F01	DUNN	169	HARNETT CO	MUNICIPAL BLDG	55			72	64	32	84
341140001F01	DUPLIN CO	170	DUPLIN CO	MAIN ST KENANSVI	51			27	24	11	84
341160001601	DURHAM	166	DURHAM CO	HEALTH DEPT 300	56			78	77	40	84
34116C006A10	DURHAM	166	DURHAM CO	225 S MANGUM ST	7686	169	160			43	14
34116C006P01	DURHAM	166	DURHAM CO	225 S MANGUM	27			76	71	39	84
341275002F02	EDEN	136	ROCKINGHAM CO	NO. 3 FIRE STATI	58			67	64	31	84
341280001F01	EDENTON	168	CHOWAN CO	N BROAD ST EXT	53			37	27	14	84
341320001F01	ELIZABETH CITY	168	PASQUOTANK CO	N WILSON ST	38			61	36	179	84
341400001F02	FARMVILLE	168	PITT CO	U S 264 BY-PASS	52			45	32	14	84
341420002F01	FAYETTEVILLE	169	CUMBERLAND CO		61			75	67	41	84
341420003F02	FAYETTEVILLE	169	CUMBERLAND CO	MAIN FIRE STATIO	55			81	72	42	84
341460001F01	FOREST CITY	165	RUTHERFORD CO	COUNTY MAINTENAN	39			59	56	26	84
341480001601	FORSYTH CO	136	FORSYTH CO	GRUBBS ROAD WALK	60			63	51	25	84
341480002601	FORSYTH CO	136	FORSYTH CO	POST OFFICE RURA	59			54	52	27	84
341480003601	FORSYTH CO	136	FORSYTH CO	CO LIBRARY CLEMM	58			81	72	44	84
341580002602	GASTONIA	167	GASTON CO	FIRE STATION #3	51			161	125	63	84
341620002F01	GOLDSBORO	170	WAYNE CO	ASH ST	52			69	67	22	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) NORTH CAROLINA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	AQPS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
341640001F02	GRAHAM	136	ALAMANCE CO	CITY HALL 201 S	53			109	74	41	84
341740003G01	GREENSBORO	136	GUILFORD CO	DAVIE ST OPP WEB	61			62	62	24	84
341740009P03	GREENSBORO	136	GUILFORD CO	EDGEWORTH & BELL	25			94	79	48	84
341760001F01	GREENVILLE	168	PITT CO	COTANCHE ST	53			59	46	18	84
341860006I02	HAYWOOD CO	171	HAYWOOD CO	FIRE STATION BRO	57			103	61	26	84
341880002F01	HENDERSON	166	VANCE CO	SEWAGE TREATMENT	49			43	29	16	84
341920003F02	HENDERSONVILLE	171	HENDERSON CO	HENDERSONVILLE	42			82	77	32	84
341940001F02	HERTFORD CO	168	HERTFORD CO	N KING ST WINTON	47			33	32	13	84
341960001G01	HICKORY	165	CATAWBA CO	HWY 127 23RD AVE	31			42	39	25?	84
342000002G02	HIGH POINT	136	GUILFORD CO	COR OF S MAIN &	61			66	63	33	84
342060001F02	IREDELL CO	167	IREDELL CO	SEW TRT PLT TROU	53			56	45	24	84
342060002F02	JACKSON CO	171	JACKSON CO	ALLEN & DILLSBOR	29			56	35	19?	84
342100002F01	JACKSONVILLE	170	ONSLOW CO	E BELL FORK RD	49			29	10	10	84
342160004F02	KANNAPOLIS	167	CABARRUS CO	FLOYD STREET	59			88	69	35	84
342180001G01	KERNERSVILLE	136	FORSYTH CO	BODENHEIMER STRE	57			89	72	47	84
342200001G01	KINGS MOUNTAIN	165	CLEVELAND CO	CENTER STREET	58			87	28	12	84
342220001F02	KINSTON	170	LENOIR CO	HWY PTRL STA W V	48			64	31	15	84
342240001F01	LAURINBURG	169	SCOTLAND CO	MUNICIPAL BLDG	55			39	36	17	84
342300002G01	LENOIR	165	CALDWELL CO	LENOIR WATER PLA	51			65	60	29	84
342340001F02	LEXINGTON	136	DAVIDSON CO	FIRE STA 2 COTTO	20			61	57	38?	84
342380001F01	LINCOLNTON	167	LINCOLN CO	ARMORY	49			85	71	23	84
342380002F01	LINCOLNTON	167	LINCOLN CO	JAIL	48			53	50	25	84
342460002F01	LUMBERTON	169	ROBESON CO	WATER TREATMENT	60			67	60	30	84
342480001F02	MC DOWELL CO	165	MC DOWELL CO	CATAWBA AVE OLD	39			56	53	28?	84
342540001F01	MARION	165	MC DOWELL CO	CITY HALL	44			85	63	36	84
342580001G01	MECKLENBURG CO	167	MECKLENBURG CO	TELE SUBSTA MINT	61			50	44	21	84
342700001F01	MOORESVILLE	167	IREDELL CO	413 N MAIN ST	55			46	43	18	84
342740002G01	MORGANTON	165	BURKE CO	204 AVERY AVE	16			75	62	46?	84
342760001F02	MOUNT AIRY	136	SURRY CO	WATER TOWER ROCK	55			64	60	38	84
342780001G02	MOUNT HOLLY	167	GASTON CO	WATER PLANT ELM	51			54	52	31	84
342860001F01	NEW BERN	170	CRAVEN CO	W BROAD ST	55			53	47	20	84
342900001G01	NEWTON	165	CATAWBA CO	NEWTON-JAIL BUIL	49			71	59	31	84
343160001F02	PLYMOUTH	168	WASHINGTON CO	W MAIN ST	50			28	25	12	84
343240002F01	RALEIGH	166	WAKE CO	FIRE STA 1916 PA	52			84	83	44	84
343240003F01	RALEIGH	166	WAKE CO	FIRESTA 4465 SIX	56			84	67	37	84
343240006F01	RALEIGH	166	WAKE CO	OLD REA BUILDING	47			114	87	38	84
343300001F01	REIDSVILLE	136	ROCKINGHAM CO	FIRE STA 402 S S	53			56	49	30	84
343360001F02	ROANOKE RAPIDS	146	HALIFAX CO	WATER PLANT	54			102	49	22	84
343400002F01	ROCKINGHAM	169	RICHMOND CO	231 S LAWR ST	59			61	58	30	84
343440001F01	ROCKY MOUNT	146	EDGECOMBE CO	FIRE STATION	49			163	90	43	84
343460005G02	ROWAN CO	167	ROWAN CO	110 HENDERSON ST	47			80	64	35	84
343480001F02	ROXBORO	166	PERSON CO	WATER PLT CHUB L	58			41	38	13	84
343540002G01	SALISBURY	167	ROWAN CO	514 EAST INNES S	47			80	72	39	84
343580001F01	SANFORD	166	LEE CO	FIRE STATION	60			98	65	33	84
343660002G01	SHELBY	165	CLEVELAND CO	WASHINGTON SCHOO	56			69	28	12	84
343700001F01	SMITHFIELD	166	JOHNSTON CO	WATER PLANT	53			57	48	21	84
343720001F01	SOUTHERN PINES	169	MOORE CO	SEWAGE TREATMENT	55			52	49	25	84
343880001F02	SPRUCE PINE	165	MITCHELL CO	CITY HALL - SUMM	48			43	39	20	84
343920001F01	STATESVILLE	167	IREDELL CO	516 S MEETING ST	47			79	78	39	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) NORTH CAROLINA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
343980001F01	SWAIN CO	171	SWAIN CO	MAIN ST BRYSON C	28			52	43	24	84
344020001F02	THOMASVILLE	136	DAVIDSON CO	CITY HALL 7 W GU	55			70	60	30	84
344185001F01	WALLACE	170	DUPLIN CO	CITY HALL MURRAY	52			48	35	16	84
344220001F01	WASHINGTON	168	BEAUFORT CO	FIRE STA 5TH & M	52			45	40	22	84
344300003I01	WAYNESVILLE	171	HAYWOOD CO	106 SOUTH MAIN S	56			88	73	28	84
344360001F01	WILKES CO	165	WILKES CO	FIRE DEPT WILKES	46			61	61	31	84
344400002F01	WILMINGTON	170	NEW HANOVER CO	N WALNUT STREET	57			62	45	21	84
344400004F02	WILMINGTON	170	NEW HANOVER CO	W 4TH STREET	51			47	38	16	84
344420001F02	WILSON	166	WILSON CO	SEWAGE TREATMENT	51			68	65	26	84
344460002602	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	AGRI BLDG SPRUCE	59			80	68	45	84
344460002P01	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	SPRUCE & 6TH ST	24			60	60	28?	84
344460003602	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	PATTERSON AVE	58			114	76	51	84
344460005601	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	S FORK SCH Co CL	58			97	81	51	84
344460006601	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	COURTHOUSE MAIN	59			94	83	51	84
344460009602	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	HANES HOSIERY PK	58			97	93	51	84
344460012602	WINSTON-SALEM	136	FORSYTH CO	3030 TRENWEST DR	56			105	94	53	84
344500002F01	YANCEY CO	165	YANCEY CO	FIRE DEPT BURNSV	42			49	31	13	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) NORTH DAKOTA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
350100001F01	BISMARCK	172	BURLEIGH CO	213 6TH ST NO	60			67	61	48	84
350100002F01	BISMARCK	172	BURLEIGH CO	220 S 19TH ST	51			29	27	23	84
350340002F03	DUNN CO	172	DUNN CO	ARTHUR MCNAMARA,	14			3	3	5?	84
350400001F01	FARGO	130	CASS CO	210 NORTH 4TH ST	47			56	56	53?	84
350520001F03	GRANT CO	172	GRANT CO	WILLIAM ROTH, GL	17			6	6	6?	84
350560001F03	HETTINGER CO	172	HETTINGER CO		59			25	22	7	84
350560001P03	HETTINGER CO	172	HETTINGER CO	HETTINGER CO COU	58			27	24	7	84
350700001F03	MC KENZIE CO	172	MC KENZIE CO	UNITED METHODIST	16			8	7	6?	84
350720002F03	MC LEAN CO	172	MC LEAN CO	3MI NW OF WASBUR	56			14	13	6	84
350740001F01	MANDAN	172	MORTON CO	210 2ND AVENUE N	60			50	46	38	84
350760001F01	MERCER CO	172	MERCER CO	WATER TREATMENT	60			33	30	17	84
350760002F01	MERCER CO	172	MERCER CO	WOODWARD ENVICON	60			16	15	6	84
350860001F03	OLIVER CO	172	OLIVER CO	WARREN ROCKENBAC	5574	56	56			6?	14
350860001F03	OLIVER CO	172	OLIVER CO	WARREN ROCKENBAC	61			33	30	15	84
351140001F03	STARK CO	172	STARK CO	DICKINSON RURAL	41			25	23	17?	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) OHIO 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-98

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	NOPS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
360060002H01	AKRON	174	SUMMIT CO	2140 13TH ST	60			81	75	45	84
360060003H01	AKRON	174	SUMMIT CO	333 RAMPART AVE	57			79	76	44	84
360060004H01	AKRON	174	SUMMIT CO	985 GORGE BLVD	49			100	91	53	84
360060006H01	AKRON	174	SUMMIT CO	80 BRITTAIN RD	54			96	91	46	84
360060014H01	AKRON	174	SUMMIT CO	177 S BROADWAY	58			87	86	51	84
360060014P01	AKRON	174	SUMMIT CO	177 SOUTH BROADW	28			81	68	51	84
360100001H02	ALLIANCE	174	STARK CO	321 NO FRANKLIN	56			71	69	41	84
360200002F01	ASHTABULA	178	ASHTABULA CO	2120 LAKE ROAD	55			238	100	46	84
360360001H01	BARBERTON	174	SUMMIT CO	489 W HOPOCAN AV	59			75	72	45	84
360540002I01	BELMONT CO	181	BELMONT CO	POWHATAN POINT E	61			66	63	20	84
360680001F01	BOWLING GREEN	124	WOOD CO	OVERMAN HALL BGS	57			63	61	30	84
360920002I01	CADIZ	183	HARRISON CO	CADIZ HI SCH	29			31	31	149	84
360960001I01	CAMPBELL	178	MAHONING CO	CITY HALL TENNEY	58			128	125	63	84
361000001H02	CANTON	174	STARK CO	CITY HALL 218 CL	7560	256	239			46	11
361000001H02	CANTON	174	STARK CO	CITY HALL 218 CL	4354	226	216			319	14
361000001H02	CANTON	174	STARK CO	CITY HALL 218 CL	57			114	103	55	84
361000001P01	CANTON	174	STARK CO	CITY HALL	24			79	75	48	84
361000003H02	CANTON	174	STARK CO	2710 COVENTRY N	60			69	68	43	84
361000008H01	CANTON	174	STARK CO	3900 FRAZER AVE	60			74	72	40	84
361000014H02	CANTON	174	STARK CO	1379 GARFIELD SW	59			84	80	47	84
361060002I01	CARROLLTON	079	CARROLL CO	CARROLLTON ST GA	30			26	23	139	84
361160001G02	CHARDON	174	GEAUGA CO	191 CHARDON AVE	60			53	50	27	84
361200002F05	CHILLICOTHE	182	ROSS CO	SUNOCO BULK STAT	26			56	56	289	84
361200003F05	CHILLICOTHE	182	ROSS CO	1596 N BRIDGE ST	61			62	62	35	84
361200004F05	CHILLICOTHE	182	ROSS CO		26			46	38	239	84
361220001P01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	PUBLIC LIBRARY V	26			104	98	64	84
361220018H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	EDEN & PETHESDA	60			158	139	70	94
361220019A05	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	1675 WEST STREET	7045	677	508			60	14
361220019H05	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	1675 WEST ST	6812	400	316			61	11
361220019P01	CINCINNATI	079	DARKE CO	1975 WEST ST	30			121	98	62	84
361220020H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	DRAKE MEMORIAL H	5161	329	282			469	11
361220035H01	CINCINNATI	079	HAMILTON CO	VINE + ST CLAIR	6770	244	216			45	11
361260002H01	CLERMONT CO	079	CLERMONT CO	389 MAIN STREET	60			69	64	34	94
361300001H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	8911 EUCLID AVE	77			131	130	70	84
361300001P01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	HEALTH MUSEUM EU	24			111	103	619	84
361300003H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	EAST 152 & ST CL	97			122	118	67	84
361300005H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	3701 E 77TH & MA	89			143	141	66	84
361300006H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	17100 HARVARD AV	79			116	115	62	84
361300007H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	16210 LORAIN AVE	104			113	112	60	84
361300008H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	4749 BROADWAY AV	191			229	180	85	84
361300009H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	W 25TH & DENISON	188			146	140	72	84
361300010H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	FULTON & MEMPHIS	102			128	117	66	84
361300011H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	WEST BLVD & DETR	99			148	134	71	84
361300012H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	EAST 55TH & ST C	169			189	175	87	84
361300013H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	2785 BROADWAY	197			164	162	79	84
361300015H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	3817 EAST 116TH	97			157	127	63	84
361300017H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	EAST 105TH & SUP	20			120	110	729	84
361300021H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	5100 BIDDULPH RO	97			128	116	60	84
361300024H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	3055 EAST BLVD	85			121	105	59	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) OHIO 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
361300026H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	4150 EAST 49TH S	111			144	130	66?	84
361300027H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	2200 WEST 28TH S	173			146	141	69	84
361300033H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	E 22ND AND WOODL	4421	536	498			70?	14
361300033H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	E 22ND AND WOODL	100			193	181	88	84
361300033H11	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	E.22 AND WOODLAN	241			170	162	82	84
361300038H01	CLEVELAND	174	CUYAHOGA CO	2547 ST TIKHAN S	183			165	150	74	84
361460001F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	181 S WASHINGTON	60			114	96	53	84
361460001P01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	HLTH & SAFTY CNT	24			84	82	48	84
361460004F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	1313 CHESAPEAKE	2712	929	927			103?	14
361460004F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	1313 CHESAPEAKE	57			86	77	41	84
361460010F02	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	1780 WINDSOR AVE	60			62	56	32	84
361460012F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	STATE FAIRGROUND	61			94	88	52	84
361460015F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	395 EAST CAPITAL	61			94	85	44	84
361460017F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	LINDEN ELEM SCH	49			117	91	37?	84
361460019F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	1090 S HAMILTON	10			71	69	43?	84
361460081F01	COLUMBUS	176	FRANKLIN CO	5750 MAPLE CANYO	56			94	92	43	84
361500003F01	COSHOCTON	183	COSHOCTON CO	RT 2 SECOND ST	59			75	70	34	84
361520001F02	COSHOCTON CO	183	COSHOCTON CO	S R 83	18			41	33	21?	84
361660001P01	DAYTON	173	MONTGOMERY CO	MNCPL BLDG 101 W	26			125	90	63	84
361660015G01	DAYTON	173	MONTGOMERY CO	214 VALLEY ST	53			114	110	57	84
361660017G01	DAYTON	173	MONTGOMERY CO	317 ABBEY ST	59			70	68	37	84
361660019G01	DAYTON	173	MONTGOMERY CO	2100 TIMBERLANE	7478	282	282			47	11
361700001F01	DEFIANCE	177	DEFIANCE CO	DEFIANCE HOSPITA	5			53	44	41?	84
361740001F01	DELAWARE	176	DELAWARE CO	HENRY & WILMER	23			74	50	30?	84
361880002G02	EASTLAKE	174	LAKE CO	3520 STEVENS BLV	58			109	89	44	84
361900001I01	EAST LIVERPOOL	181	COLUMBIANA CO	CITY HALL 126 W	61			68	61	29	84
361920001I01	EAST PALESTINE	181	COLUMBIANA CO	CITY HALL 75 MAI	35			32	28	12?	84
361940001G01	EATON	173	PREBLE CO	E SINCLAIR ST	51			60	52	26	84
362020001H01	EUCLID	174	CUYAHOGA CO	1455 E 260TH ST	57			122	107	62	84
362020002H01	EUCLID	174	CUYAHOGA CO	940 BABBIT RD	45			163	145	68	84
362040001G01	FAIRBORN	173	GREENE CO	FAIRBORN	58			83	61	33	84
362100001G02	FAIRPORT	174	LAKE CO	325 VINE ST	58			71	68	31	84
362140001F03	FAYETTE CO	182	FAYETTE CO	TOWNSHIP SCHOOL	464	41	41			11?	11
362160001F01	FINDLAY	177	HANCOCK CO	FINDLAY FIRE STA	58			68	64	36	84
362165001H01	FOREST PARK	079	HAMILTON CO	UNION CENTRAL LI	50			102	90	44	94
362200002H01	FRANKLIN	079	WARREN CO	ANTHONY WAYNE SC	30			94	72	47?	94
362220002F01	FRANKLIN CO	176	FRANKLIN CO	1016 GRANDVIEW	14			67	60	38?	84
362380002G03	GEAUGA CO	174	GEAUGA CO	9421 PAINBRIDGE	60			77	54	30	84
362640001G01	GREENVILLE	173	DARKE CO	200 E THIRD ST	59			81	66	32	84
362700002H01	HAMILTON	079	HAMILTON CO	MUNICIPAL BLDG	56			118	117	63	94
362720001H01	HAMILTON CO	079	HAMILTON CO	MONFORT HGTS FIR	60			158	123	59	94
362720003H01	HAMILTON CO	079	HAMILTON CO	ADDYSTOWN	61			120	83	40	94
362720006H01	HAMILTON CO	079	HAMILTON CO	GROOM RD	8743	365	320			41	11
363160012I02	JEFFERSON CO	181	JEFFERSON CO	STATE ROUTE 7 BR	60			150	54	26	84
363200001H01	KENT	174	PORTAGE CO	SMITH LAB KENT S	59			61	60	36	84
363240002G01	KETTERING	173	MONTGOMERY CO	ROSE E MILLER RE	46			79	76	41?	84
363280003G02	LAKE CO	174	LAKE CO	56 HALE RD PAINE	61			60	56	30	84
363280004G03	LAKE CO	174	LAKE CO	97 E MAIN MADISO	61			72	55	31	84
363400002H01	LEBANON	079	WARREN CO	COUNTY HOME SOUT	59			94	69	36	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) OHIO 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
363460001F01	LIMA	177	ALLEN CO	MUNICIPAL BUILDI	60			92	79	51	84
363460002F01	LIMA	177	ALLEN CO	LIMA H S	54			60	56	29	84
363780001H01	MADEIRA	079	HAMILTON CO	6711 MIAMI	57			106	104	65	94
363840006H01	MANSFIELD	175	RICHLAND CO	1250 N MAIN ST	60			204	84	38	84
363840009H01	MANSFIELD	175	RICHLAND CO	328 N MAIN ST	60			214	91	52	84
363840010H01	MANSFIELD	175	RICHLAND CO	806 GRACE ST	59			207	91	45	84
363920002F01	MARIETTA	179	WASHINGTON CO	CORN OF FRONT &	24			42	42	28	84
363980002I01	MARYINS FERRY	181	BELMONT CO	CITY HALL FIFTH	61			52	52	23	84
364040001H02	MASSILLON	174	STARK CO	340 1ST STREET S	58			82	79	49	84
364140001H01	MEDINA	174	MEDINA CO	COUNTY COURT HOU	50			73	59	39	84
364180001F01	MEIGS CO	179	MEIGS CO	SIXTH STREET	55			55	49	26	84
364280002G01	MIAMISBURG	173	MONTGOMERY CO	540 RICHARD STRE	61			68	65	33	84
364340004H01	MIDDLETOWN	079	BUTLER CO	HOOK FIELD MUNIC	3231	357	348			409	11
364420001I02	MINGO JUNCTION	181	JEFFERSON CO	CITY HALL COMMER	51			81	81	279	84
364460001I02	MONROE CO	181	MONROE CO	POST OFFICE STAT	60			100	67	25	84
364550001G01	MORAINE	173	MONTGOMERY CO	2728 VIKING LANE	58			126	91	53	84
364660001F01	NAPOLEON	177	HENRY CO	703 W PERRY ST	59			59	51	32	84
364700002F01	NEWARK	176	LICKING CO	OHIO STATE UNIV	56			49	49	24	84
364900001F01	NOBLE CO	183	NOBLE CO	215 S ST	52			62	59	30	84
365200001H01	OREGON	124	LUCAS CO	4421 BAY SHORE R	56			60	60	379	84
365200003H01	OREGON	124	LUCAS CO	EARLWOOD & WREN	5			61	56	369	84
365200007H01	OREGON	124	LUCAS CO	OREGON S T P	10			49	43	319	84
365300001H01	OXFORD	079	BUTLER CO	MUN BLDG 101 E H	54			104	88	43	94
365520003G01	PIQUA	173	MIAMI CO	227 W WATER ST	59			70	68	33	84
365680001HC1	RAVENNA	176	PORTAGE CO	CO COURTHOUSE 20	59			63	61	39	84
365880001H01	ST BERNARD	079	HAMILTON CO	300 MURRAY RD	52			208	170	97	94
365920001F01	ST MARYS	177	AUGLAIZE CO	RT. 66	44			45	44	219	84
365940006I01	SALEM	181	COLUMBIANA CO	231 SOUTH BROADW	61			74	56	18	84
365960001F01	SANDUSKY	178	ERIE CO	SANDUSKY HI SCH	59			65	63	35	84
366380001G01	SPRINGFIELD	173	CLARK CO	350 N FOUNTAIN	52			75	70	40	84
366380002G01	SPRINGFIELD	173	CLARK CO	1918 MECHANICSBU	60			58	52	24	84
366380003G01	SPRINGFIELD	173	CLARK CO	2430 VAN BUREN A	41			58	57	289	84
366400001H03	STARK CO	174	STARK CO	5700 RICHVILLE	60			70	60	32	84
366400002H03	STARK CO	174	STARK CO	6355 RENO NE	58			71	67	37	84
366420012I09	STEUBENVILLE	181	JEFFERSON CO	814 ADAM ST	361			89	85	30	84
366420012P01	STEUBENVILLE	181	JEFFERSON CO	814 ADAMS STREET	29			224	82	54	84
366420013I01	STEUBENVILLE	181	JEFFERSON CO	WJEFFERSON CO CO	61			87	78	28	84
366440001H01	STOW	174	SUMMIT CO	STOW HIGH SCHOOL	54			69	69	36	84
366500001H03	SUMMIT CO	174	SUMMIT CO	1930 BRONSON CPE	60			61	61	30	84
366500002H03	SUMMIT CO	174	SUMMIT CO	1737 STEESE CUNI	58			52	50	26	84
366540001H01	TALLMADGE	174	SUMMIT CO	CITY HALL TALLMA	55			77	75	45	84
366600001P01	TOLEDO	124	LUCAS CO	635 N ERIE ST	28			106	105	57	84
366600006H01	TOLEDO	124	LUCAS CO	TPCA - 26 MAIN	61			120	110	51	84
366600007H01	TOLEDO	124	LUCAS CO	545 N HURON ST	66			117	115	56	84
366600009H01	TOLEDO	124	LUCAS CO	NO 23 FIRE STATI	61			96	96	53	84
366600081H01	TOLEDO	124	LUCAS CO	FRIENDSHIP PARK	61			85	75	41	84
366680001G01	TROY	173	MIAMI CO	110 MARKET	60			74	67	36	84
366740001H01	TWINSBURG	174	SUMMIT CO	FIRE STA RAVENNA	59			70	70	39	84
366980001H01	WADSWORTH	174	MEDINA CO	CITY HALL 145 HI	61			67	62	39	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) OHIO 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
367320002101	WARREN	178	TRUMBULL CO	1700 ATLANTIC ST	55			118	109	54	84
367320004101	WARREN	178	TRUMBULL CO	141 SOUTH STREET	56			93	89	55	84
367380001602	WICKLIFFE	174	LAKE CO	29240 EUCLID AVE	57			104	91	52	84
367480001601	WILLOWICK	174	LAKE CO	301 E 293 STREET	55			137	94	46	84
367670001601	WRIGHT-PATTERSON	173	GREENE CO	WOOD CITY WPAFB	55			246	82	42	84
367720001601	XENIA	173	GREENE CO	1157 MONROE DR	56			66	59	28	84
367760001P01	YOUNGSTOWN	178	MAHONING CO	BOARDMAN R PHELP	30			86	78	51	84
367760003101	YOUNGSTOWN	178	MAHONING CO	FIRE STATION #13	58			104	102	55	84
367760006102	YOUNGSTOWN	178	MAHONING CO	FIRE STATION #5	55			205	134	71	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) OKLAHOMA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
370840219F01	DEWEY	186	WASHINGTON CO	PUBLIC SERVICE C	44			107	28	14	94
370940016F02	EDMOND	184	OKLAHOMA CO	16TH E SOUTH BRO	51			60	46	25	84
371600650F01	LAWTON	189	COMANCHE CO	NE POWER STATION	35			74	31	10	94
371940006F01	MIDWEST CITY	184	OKLAHOMA CO	300 MID AMERICA	60			68	65	31	84
371980166F01	MUSKOGEE	186	MUSKOGEE CO	201 W BROADWAY	52			92	73	26	94
372200001F02	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	200 NORTH WALKER	60			93	70	40	84
372200002F02	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	SW 66 AND DENNIN	60			45	43	22	84
372200015F02	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	426 WEST CALIFOR	39			82	68	43?	84
372200018F02	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	2045 NW 10	58			109	104	48	84
372200021F03	OKLAHOMA CITY	184	OKLAHOMA CO	SE 74 & HIGH	30			67	64	31?	84
372540181F02	PRYOR	186	MAYES CO	NATL GYPSUM CO	41			163	142	46?	94
372620194F01	ROGERS CO	186	ROGERS CO	POWER STATION (O	46			35	35	13	94
372740331F01	SEMINOLE CO	186	SEMINOLE CO	RR #3 (KONOWA)	41			50	40	10	94
373000110F01	TULSA	186	TULSA CO	4616E 15TH STREE	26			258	148	77?	94
373000112F01	TULSA	186	TULSA CO	411 S FRANKFORT	21			193	157	74?	94
373000131F01	TULSA	186	TULSA CO	11707 EAST 31ST	26			763	418	132?	94
373080165F01	WAGONER CO	186	WAGONER CO	RT #1 FT GIBSON	54			62	49	12	94

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) OREGON 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
381460001P01	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	STATE OFFICE BLD	48			102	98	57	84
381460002F01	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	718 W BURNSIDE	5695	338	320			57?	11
381460002F01	PORTLAND	193	MULTNOMAH CO	718 W BURNSIDE	1981	357	357			71?	12

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) PENNSYLVANIA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
390120001P01	ALLENTOWN	151	LEHIGH CO	435 HAMILTON AVE	15			117	79	67?	84
390120003F01	ALLENTOWN	151	LEHIGH CO	JAMES AND FENWIC	1895	165	165			42?	14
390460004F01	BADEN	197	BEAVER CO	US 65 AND HOLMES	1870	211	184			55?	14
390580014F01	BEAVER FALLS	197	BEAVER CO	8TH ST AND RIVER	1914	162	147			44?	14
390780017F01	BETHLEHEM	151	NORTHAMPTON CO	EAST MARKET & WO	1261	278	241			77?	14
391080012F01	BRISTOL (BOROUGH)	045	BUCKS CO	FDR JR HIGH ROCK	1890	98	94			29?	14
391560005F01	CHARLEROI	197	WASHINGTON CO	BOROUGH WASTE TR	1884	181	173			60?	14
391620002F01	CHESTER (CITY)	045	DELAWARE CO	FRONT & NORRIS S	1249	132	128			38?	14
393060002P01	ERIE	178	ERIE CO	ERIE CO HLTH-WEL	12			32	28	19?	84
393060010F01	ERIE	178	ERIE CO	HAMMER MILL PAPE	1447	218	196			48?	14
393880361F01	HARRISBURG	196	DAUPHIN CO	RACE AND TUSCARR	407	120	117			56?	14
394240002P03	INDIANA CO	197	INDIANA CO	DEPT OF GEO SCIE	10			97	62	46?	84
394460001P01	JOHNSTOWN	195	CAMBRIA CO	PUBLIC SAFETY BL	11			84	73	63?	84
394460011F01	JOHNSTOWN	195	CAMBRIA CO	1 MESSENGER STRE	1883	199	162			34?	14
394660001P01	LANCASTER CITY	196	LANCASTER CO	BUCHART OFF BLDG	16			130	94	65?	84
394660007F01	LANCASTER CITY	196	LANCASTER CO	ABRAHAM LINCOLN	1987	113	113			39?	14
396440015F01	NEW CASTLE	178	LAWRENCE CO	CROTON AVE & JEF	1624	207	199			55?	14
396540013F01	NORRISTOWN	045	MONTGOMERY CO	1046 BELVOIR ROA	1961	165	162			50?	14
397140002A05	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO		4971	620	263			61?	14
397140002P01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	2031 RACE ST	14			90	67	49?	84
397140002P01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	2031 RACE ST	3			49	49	40?	94
397140004H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	1501 E LYCOMING	8223	357	263			81	12
397140004P01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	ENVIRON HLTH LAB	14			116	103	81?	84
397140023H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	SEW PLT FRONT &	7207	451	451			74	12
397140026H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	BROAD & SPRUCE S	7035	395	357			69	12
397140029H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	20TH & RACE STS	1488	188	169			60?	12
397140029H01	PHILADELPHIA	045	PHILADELPHIA CO	20TH & RACE STS	7671	263	263			65	14
397260001P01	PITTSBURGH	197	ALLEGHENY CO	COUNTY OFFICE BL	15			205	128	83?	84
397260001P01	PITTSBURGH	197	ALLEGHENY CO	COUNTY OFFICE BL	3			89	63	53?	94
397620001P01	READING	151	BERKS CO	CITY HALL	13			87	79	57?	84
397620009F01	READING	151	BERKS CO	UGI-CO	1953	244	177			50?	14
398040001P01	SCRANTON	151	LACKAWANNA CO	FIRE STATION	13			71	49	38?	84
398040006F01	SCRANTON	151	LACKAWANNA CO	GEO. ST TROOP &	1903	139	139			42?	14
399160001P01	WARMINSTER	045	BUCKS CO	SEWAGE TREATMENT	10			98	79	56?	84
399280001P01	WEST CHESTER	045	CHESTER CO	PLANT CNTRL BLDG	12			131	75	63?	84
399430016F01	WILKES-BARRE	151	LUZERNE CO	454 SOUTH MAIN S	1987	237	173			69?	14
399560001P01	YORK	196	YORK CO	LAUREL FIRE CO	15			81	75	60?	84
399560008F01	YORK	196	YORK CO	DAVIS JR HIGH HI	1948	259	237			80?	14

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) PUERTO RICO 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
40038000 3F01	BAYAMON	244	BAYAMON CO	URB SIERRA	12			38	34	31?	94
40056000 4F01	CATANO	244	CATANO CO	URB LAS VEGAS	13			38	33	24?	94
40110000 1F01	GUAYANILLA CO	244	GUAYANILLA CO	PLAYA GUAYANILLA	14			29	26	16?	94
40110000 3F01	GUAYANILLA CO	244	GUAYANILLA CO	MAGAS ARRIBA	6			19	10	9?	94
40114000 1F01	GUAYNABO CO	244	GUAYNABO CO	OLD FT BUCHANAN	13			44	37	30?	94
40188500 2F01	PENUELAS	244	PENUELAS CO	FIRE STATION	13			19	16	9?	94
40192000 2F01	PONCE	244	PONCE CO	CALLE CRISTINA	6			28	23	19?	94
40206500 1F01	SABANA SECA	244	TOA BAJA CO	CH DISCIPULOS DE	5			32	30	27?	94
40216000 1F01	SAN JUAN CO	244	SAN JUAN CO	562 MUNOZ RIVERA	6			50	39	36?	94

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) RHODE ISLAND 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
41010000 1F01	CRANSTON	120	PROVIDENCE CO	CRANSTON POLICE	8			54	42	22?	84
41010000 2F01	CRANSTON	120	PROVIDENCE CO	CRANSTON OSTEOPA	6			54	51	40?	84
41012000 1F01	EAST PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	E PROV CENT JR H	8			60	41	23?	84
41012000 4F01	EAST PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	H. O. D. REALTY	8			64	56	38?	84
41018000 1F01	NEWPORT	120	NEWPORT CO	NEWPORT CITY HAL	9			48	46	19?	84
41023000 2F01	NORTH KINGSTOWN	120	WASHINGTON CO	QUONSET POINT	7			46	35	24?	84
41028000 2F01	PAWTUCKET	120	PROVIDENCE CO	PAWTUCKET CITY H	8			73	54	46?	84
41030000 1F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	POLIC HDWTRS	49			119	103	55	84
41030000 5F05	PROVIDENCE	12	PROVIDENCE CO	RM 366 STATE OFF	7			77	62	51?	84
41030000 6F01	PROVIDENCE	12	PROVIDENCE CO	197 WESTMINSTER	7			79	58	45?	84
41030000 7F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	DYER STREET	55			201	153	84	84
41030000 8F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	ST. JOSEPHS HOSP	7			60	50	25?	84
41030000 9F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	PARKING LOT STAT	568	127	117			46?	14
41030001 1F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	PARKING LOT STAT	57			117	98	55	84
41030001 1F01	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	ROCKEFELLER LIB	8			96	48	33?	84
41030001 2F05	PROVIDENCE	120	PROVIDENCE CO	TIVERTON POLICE	9			39	39	19?	84
41035000 1F01	TIVERTON	120	NEWPORT CO	U.S. WEATHER BUR	7			22	17	12?	84
41036000 2F01	WARWICK	120	KENT CO	ARCADIA MGMT ARE	54			48	31	13	84
41038000 2F03	WASHINGTON CO	120	WASHINGTON CO	WESTERLY POLICE	7			104	45	33?	84
41040000 2F01	WESTERLY	120	WASHINGTON CO	WOONSOCKET CITY	7			139	49	47?	84
41046000 1F01	WOONSOCKET	120	PROVIDENCE CO								

Reproduced from best available copy.

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) SOUTH CAROLINA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TGA METHOD-85, TGS METHOD-36

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
42202600001F01	AIKEN	053	AIKEN CO	730 RICHLAND AVE	62			76	43	27	84
42200300001F01	AIKEN CO	053	AIKEN CO	BEECH ISLAND FIR	60			74	67	38	84
42301600001F01	ANDERSON	202	ANDERSON CO	2135 TOWER STREE	57			86	74	39	84
42302000001F03	ANDERSON CO	202	ANDERSON CO	MCCOFERN CTR (AN	53			73	48	26	84
42303400001F01	BEAUFORT	053	BEAUFORT CO	BEAUFORT CO. HEA	45			48	35	11	84
42303600002F01	BEAUFORT CO	053	BEAUFORT CO	HARBOR TOWN	41			34	62	15	84
42304200001F01	BERKELEY CO	056	BEAUFORT CO	BUSHY PARK	56			43	40	15	84
42305000001F01	CAMDEN	199	BERKELEY CO		59			55	52	26	84
42305400001G01	CHARLESTON	196	KERSHAW CO		58			39	31	44	84
42305600003F02	CHARLESTON CO	193	CHARLESTON CO	334 CALHOUN ST	58			111	71	35	84
42305600003F01	CHARLESTON CO	193	CHARLESTON CO	JENKINS ST FIRE	57			69	68	32	84
42305600003F03	CHARLESTON CO	193	CHARLESTON CO	JAMES ISLAND FIR	59			106	87	46	84
42305600003F04	CHARLESTON CO	193	CHARLESTON CO	N CHARLESTON FIR	60			73	73	37	84
42307000001F01	COLUMBIA	200	RICHLAND CO	COLUMBIA WATER P	61			64	64	33	84
42307600001F01	COLUMBIA	200	RICHLAND CO	RICHLAND CO. HEA	61			64	48	20	84
42307800001F01	CONWAY	204	HORRY CO	HORRY CO. HEALTH	61			82	67	37	84
42310200001F01	FLORENCE	201	FLORENCE CO	FLORENCE CO. HEA	57			74	60	33	84
42311200001F01	GEORGETOWN	204	GEORGETOWN CO	GEORGETOWN CO HE	56			59	52	27	84
42311200001F02	GEORGETOWN	204	GEORGETOWN CO	FRASER & BOURNE	60			77	64	29	84
42311500001F01	GOOSE CREEK	193	BERKELEY CO	GOOSE CREEK CITY	57			73	72	47	84
42311800001F01	GREENVILLE	202	GREENVILLE CO	CITY CURB MARKET	57			82	73	46	84
42311800002F01	GREENVILLE	202	GREENVILLE CO	CITY DOG POUND	60			56	56	31	84
42312000001F01	GREENVILLE CO	202	GREENVILLE CO	SEDGEFIELD SUBDI	60			30	30	9	84
42312000003F03	GREENVILLE CO	202	GREENVILLE CO	FAMODA FARMS	57			54	52	27	84
42312200001F01	GREENWOOD	203	GREENWOOD CO	GREENWOOD CO HEA	61			191	116	34	84
42313000001F01	JASPER CO	056	JASPER CO	SIMONS FIREWORKS	31			68	61	24	84
42314400001F01	LANCASTER	167	LANCASTER CO	LANCASTER POLICE	60			113	83	37	84
42315000001F01	LAURENS	203	LAURENS CO	LAURENS CO HEALT	59			118	74	20	84
42317000001F01	MOUNT PLEASANT	195	CHARLESTON CO	MT PLEASANT FIRE	53			44	43	14	84
42317600001F01	NEWBERRY	200	NEWBERRY CO	NEWBERRY CO DEPT	60			124	80	40	84
42319000001F01	NORTH AUGUSTA	053	AIKEN CO	400 E BUENA VIST	60			78	63	30	84
42319400001F01	ORANGEBURG	053	ORANGEBURG CO	580 MIDDLETON RD	59			70	53	36	84
42319750001F01	PICKENS	202	PICKENS CO	PICKENS CO. HEAL	58			46	38	10	84
42320000002F03	RICHLAND CO	200	RICHLAND CO	SESQUICENTENNIAL	61			24	23	13	84
42320000002P03	RICHLAND CO	200	RICHLAND CO	SESQUICENTENNIAL	29					62?	11
42320000003F01	RICHLAND CO	200	RICHLAND CO	STATE BOARD OF H	642	155	150				
42320000003F01	RICHLAND CO	200	RICHLAND CO	STATE BOARD OF H	12			41	24	11?	84
42321000001F01	ROCK HILL	167	YORK CO	ROCK HILL CITY H	61			67	62	35	84
42321000002F01	ROCK HILL	167	YORK CO	ROCK HILL WTR FI	58			90	80	42	84
42322000001F01	SIMPSONVILLE	202	GREENVILLE CO	DUKE POWER CO	58			64	59	30	84
42320400001F01	SPARTANBURG	202	SPARTANBURG CO	SPARTANBURG CITY	55			121	90	42	84
42320400006F01	SPARTANBURG	202	SPARTANBURG CO	NATIONAL GUARD A	51			87	80	24	84
42320600002F03	SPARTANBURG CO	202	SPARTANBURG CO	LAKE BOWEN	54			50	36	18	84
42320600004F01	SPARTANBURG CO	202	SPARTANBURG CO	LYMAN WATER DIST	54			75	63	25	84
42321200001F01	SUMTER	198	SUMTER CO	108 N. MAGNOLIA	57			76	62	33	84
42321200003F01	SUMTER	198	SUMTER CO	SUMTER WATER PLT	61			63	58	29	84
42322600001F01	WEST COLUMBIA	200	LEXINGTON CO	COLUMBIA HEALTH	60			113	102	41	84
42324000001F01	WOODRUFF	202	SPARTANBURG CO	U.S. POST OFFICE	53			57	54	21	84
42320400001F01	YORK	167	YORK CO	YORK CO AGRICULT	56			58	55	23	84
42324000003F03	YORK CO	167	YORK CO	BETHEL FIRE STA	61			46	41	18	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) SOUTH DAKOTA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-94, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	NOBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
430110001P03	BLACK HILLS NAT FOREST	205	CUSTER CO	TEEPEE WORK CENT	57			12	9	3	84
430760001F03	HARDING CO	206	HARDING CO	BUFFALO WATER TO	22			10	7	39	84
430980001F03	LAWRENCE CO	205	LAWRENCE CO	6 MI SE OF BELLE	6			5	3	39	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) TENNESSEE 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR ARIT 1ST	MAX 24-HR ARIT 2ND	MAX 24-HR ARIT MEAN	METH
440280001F01	CAMDEN	209	BENTON CO	CAMDEN WATER TOW	48			68	47	20	84
440380001P01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	9TH & GEORGIA AV	28			91	66	49	84
440380006G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	33RD & BROAD ST	59			88	87	48	84
440380015G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	LOVELL FIELD AIR	53			160	121	48	84
440380017G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	827 E BROW RD	51			54	50	21	84
440380019G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	2110 BRAGG SM	58			111	111	55	84
440380020G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	100 E 11TH ST	59			115	104	51	84
440380021G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	SILVERDALE LOOKO	56			97	73	30	84
440380024G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	3511 ROSSVILLE B	3025	165	163			33?	14
440380024G01	CHATTANOOGA	055	HAMILTON CO	3511 ROSSVILLE B	56			112	95	51	84
440380025G01	CHATTANOOGA	207	HAMILTON CO	109 N GERMANTOWN	52			94	92	51	84
440520002F01	CLINTON	207	ANDERSON CO	CLINTON ELEM SCH	56			58	55	33	84
440580002F01	COLUMBIA	208	MAURY CO	204 W 4TH STREET	59			118	81	40	84
440680001P03	CUMBERLAND CO	007	CUMBERLAND CO	FORESTRY DIV RT	26			73	36	12	84
440900001G01	EAST RIDGE	055	HAMILTON CO	1510 TOMBRAS AVE	58			124	95	47	84
441280002G01	HAMILTON CO	055	HAMILTON CO	I-24 WELCOME CEN	58			94	88	51	84
441540016F02	HUMPHREYS CO	208	HUMPHREYS CO	NEW JOHNSONVILLE	58			40	36	16	84
441680002F01	JOHNSON CITY	207	WASHINGTON CO	102 W MYRTLE AVE	54			70	64	39	84
441700001F01	KINGSPORT	207	SULLIVAN CO	SULLIVAN CO HEAL	30			68	60	36?	84
441720012G01	KNOX CO	207	KNOX CO	RUTLEDGE PIKE CK	59			40	40	21	84
441720014G03	KNOX CO	207	KNOX CO	GAP CREEK SCH	60			42	39	22	84
441720019G01	KNOX CO	207	KNOX CO	EMORY DR	50			51	42	24?	84
441740002P01	KNOXVILLE	207	KNOX CO	617 CUMBERLAND A	29			94	88	57	84
441740003G01	KNOXVILLE	207	KNOX CO	STATE OFFICE BLD	58			79	78	52	84
441740005G01	KNOXVILLE	207	KNOX CO	3435 DIVISION ST	59			119	114	70	84
441740006G01	KNOXVILLE	207	KNOX CO	YOUNG HI PK & CH	53			72	63	38	84
441740007G01	KNOXVILLE	207	KNOX CO	FIRE STA ASHVLE	56			67	63	43	84
441740008G01	KNOXVILLE	207	KNOX CO	1725 DELAWARE AV	58			83	75	44	84
442220001F01	MARION CO	007	MARION CO	FIRE DEPT (KIMBA	49			60	49	27	84
442340001P01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	416 ALA AVE	31			149	120	75	84
442340012G01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	2480 CENTRAL	4			123	71	68?	84
442340013G01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	FIRE STA N THOMA	56			162	144	80	84
442340016G01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	GAS SER CTR MEAG	51			172	150	65	84
442340018G01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	POST OFFICE FRON	55			142	131	72	84
442340021G01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	1330 FRAYSER BLV	55			181	163	67	84
442340022G01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	PINE HILLS STATI	50			133	128	59	84
442340023G01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	RIVERSIDE PARK	52			184	171	80	84
442340024G01	MEMPHIS	018	SHELBY CO	496 ALABAMA AVE	56			180	179	89	84
442480002F01	MORRISTOWN	207	HAMBLEN CO	FIRE STATION	56			60	58	31	84
442540001P01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	CITY-CO BLDG PUB	25			81	77	55	84
442540002G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	LESTER & HART ST	57			145	115	69	84
442540003G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	VADEN DR & GLENC	14			80	76	45?	84
442540004G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	WOODLAND E 17TH	59			111	94	49	84
442540005G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	16TH AVE N & FOR	10			95	69	53?	84
442540006G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	ON HOUSING ATHOR	56			115	107	65	84
442540008G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	LINDEN AVE & 18T	23			103	96	44?	84
442540010G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	311 23RD AVE N	43			129	104	58	84
442540011G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	1015 TRINITY LAN	54			116	94	54	84
442540012G01	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	COUNTY HOSPITAL	57			92	73	35	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) TENNESSEE 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
442540015601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	ACADEMY & SANITA	57			83	72	43	84
442540016601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	BRICK CHURCH PIK	55			91	80	39	84
442540017601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	3308 KINGS LANE	41			93	85	409	84
442540018601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	RIVER RD & CUB C	23			58	38	269	84
442540019603	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	OLD HICKORY BLVD	54			64	64	23	84
442540020601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	ROBERT E LEE DR	57			76	70	28	84
442540023601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO		41			93	87	479	84
442540024601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	56TH AVE N AND L	48			105	102	469	84
442540025601	NASHVILLE	208	DAVIDSON CO	180 MCCALL ST.	39			88	85	529	84
442820003601	RED BANK	055	HAMILTON CO	RED BANK-DAYTON	57			117	113	48	84
442920002F01	ROCKWOOD	207	ROANE CO	PUBLIC LIBRARY U	63			64	64	39	84
443080002601	SHELBY CO	018	SHELBY CO	MEMPHIS-ARL RD (	54			112	105	43	84
443120001601	SIGNAL MOUNTAIN	055	HAMILTON CO	SIGNAL MTN BUS R	60			98	72	30	84
443320007F01	SUMNER CO	208	SUMNER CO	ROCKLAND RECREAT	64			62	56	32	84
443440002F01	TULLAHOMA	007	COFFEE CO	CITY WATER TOWER	56			53	43	20	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) TEXAS 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
450010001F01	ABILENE	210	TAYLOR CO	NORTH 2ND + MULB	57			57	46	21	84
450060001F01	ALVIN	216	BRAZORIA CO	ALVIN JUNIOR COL	45			72	44	19	84
450070002F01	AMARILLO	211	POTTER CO	417 AUSTIN STREE	50			40	39	14	84
450070003F01	AMARILLO	211	POTTER CO	AIR TERMINAL FIR	22			30	23	10?	84
450170004F01	ARLINGTON	215	TARRANT CO	2921 E RANDAL MI	54			75	63	28	84
450220004F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO	1313 SABINE	54			117	71	3C	84
450220008F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO	FIRE STA 52ND &	53			50	49	26	84
450220010F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO	RIDGETOP SCHOOL	46			65	63	2C	84
450220012F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO	TACB HEADQUARTER	5172	169	169			20?	14
450220012F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO	TACB HEADQUARTER	54			93	79	24	84
450220013F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO		1097	376	150			41?	14
450220013F01	AUSTIN	212	TRAVIS CO		10			57	57	36?	84
450320002F01	BAYTOWN	216	HARRIS CO	PARK STREET WATE	61			82	79	28	84
450330001F01	BEAUMONT	106	JEFFERSON CO	950 WASHINGTON B	9			74	69	27?	84
450330007F01	BEAUMONT	106	JEFFERSON CO		24			40	21	7?	84
450360001F01	BEEVILLE	214	BEE CO	A C JONES HI SCH	11			19	13	8?	84
450440002F01	BIG SPRING	218	HOWARD CO	HOWARD COUNTY CO	43			40	36	19?	84
450650002F01	BROWNSVILLE	213	CAMERON CO	80 FORT BROWN	25			28	22	11?	84
450650004F01	BROWNSVILLE	213	CAMP CO	6TH & RINGOLD	14			54	52	28?	84
450660001F01	BROWNWOOD	210	BROWN CO	807 MAIN STREET	56			68	50	22	84
450670001F01	BRYAN	212	BRAZOS CO	COUNTY COURTHOUS	43			83	52	16	84
450720001F01	CALHOUN CO	214	CALHOUN CO	SWIM POOL (POINT	53			453	59	24	84
450950003F01	CLUTE CITY	216	BRAZORIA CO	COBB FIELD NR CO	4160	207	169			27?	14
450950003F01	CLUTE CITY	216	BRAZORIA CO	COBB FIELD NR CO	54			58	57	3C	84
451120001F01	CONROE	216	MONTGOMERY CO	3200 WEST DAVIS	15			37	24	14?	84
451150001F01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	3041 MORGAN ST	51			65	46	24	84
451150003F01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	FIRE STATION #7	30			66	53	25?	84
451150012F01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	LEOPARD & NUECES	8			50	33	24?	84
451150019F01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	261 DRISCOLL	4750	169	150			23?	14
451150019F01	CORPUS CHRISTI	214	NUECES CO	261 DRISCOLL	57			63	55	24	84
451310002F01	DALLAS	215	DALLAS CO		47			97	96	52	84
451310002H01	DALLAS	215	DALLAS CO		81			108	105	57	84
451310003H01	DALLAS	215	DALLAS CO		97			122	91	49	84
451310023H01	DALLAS	215	DALLAS CO	3241 N HAMPTON	92			91	88	51	84
451310044H01	DALLAS	215	DALLAS CO	CITY 44	96			87	87	42	84
451310045F01	DALLAS	215	DALLAS CO	12532 NUESTRA DR	4488	188	169			31?	14
451310045F01	DALLAS	215	DALLAS CO	12532 NUESTRA DR	56			82	67	32	84
451370001H01	DEER PARK	216	HARRIS CO		50			222	112	52	84
451370002H02	DEER PARK	216	HARRIS CO	SHELL OIL	54			193	193	56	84
451480001G01	DICKINSON	216	GALVESTON CO		49			71	67	28?	84
451540001F01	DUMAS	211	MOORE CO	DUMAS JR HI SCH	20			52	26	16?	84
451700002F01	EL PASO	153	EL PASO CO	222 S CAMPBELL S	56			77	65	3C	84
451700007F01	EL PASO	153	EL PASO CO	CORONADO	57			27	17	8	84
451700010F01	EL PASO	153	EL PASO CO	5587 TRANS MOUNT	48			74	66	23	84
451700011F01	EL PASO	153	EL PASO CO	WEATHER BUREAU	48			71	53	2C	84
451700019F01	EL PASO	153	EL PASO CO	3200 PERSHING	55			58	42	17	84
451700026F02	EL PASO	153	EL PASO CO	EDUC BLDG U OF T	56			46	44	19	84
451700027F01	EL PASO	153	EL PASO CO	500 S CAMPBELL S	7466	207	207			37	14
451700027F01	EL PASO	153	EL PASO CO	500 S CAMPBELL S	57			64	63	32	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) TEXAS 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
451700028F01	EL PASO	153	EL PASO CO	6950 ALAMEDA AVE	6277	282	282			279	14
451700028F01	EL PASO	153	EL PASO CO	6950 ALAMEDA AVE	59			84	58	23	84
451744001F01	EULESS	215	TARRANT CO	TRINITY HIGH SCH	48			73	69	289	84
451880001F01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	1000 THROCKMORTO	59			75	69	43	84
451880002F01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	MEACHAM FIELD	6921	244	244			25	14
451880002F01	FORT WORTH	215	TARRANT CO	MEACHAM FIELD	56			73	67	27	84
451880003F01	FORT WORTH	215	TARRANT CO		2777	376	301			429	14
451880003F01	FORT WORTH	215	TARRANT CO		18			89	81	487	84
451880006H02	FORT WORTH	215	TARRANT CO	3100 AZLE	85			89	73	34	84
451880021H02	FORT WORTH	215	TARRANT CO	CHERRY AT 10TH	95			153	143	71	84
451880022H02	FORT WORTH	215	TARRANT CO	FIRE STA COMMERC	96			138	124	61	84
451980002G01	GALVESTON	216	GALVESTON CO		10			155	98	579	84
452000002F01	GARLAND	215	DALLAS CO	SCHOOL ADMIN BLD	46			74	71	279	84
452130002F01	GRAND PRAIRIE	215	DALLAS CO	321 W MAIN	54			108	60	27	84
452330003F01	HARRIS CO	216	HARRIS CO	CHAMBERS ELEM SC	55			74	57	20	84
452330004F02	HARRIS CO	216	HARRIS CO	CY-FAIR HI SCH (	57			70	49	25	84
452330005F01	HARRIS CO	216	HARRIS CO	SPRING HIGH SCH	57			71	60	31	84
452330006F01	HARRIS CO	216	HARRIS CO	CHANNELVIEW HIGH	53			71	60	34	84
452330018H02	HARRIS CO	216	HARRIS CO	BROWN & ROOT IND	29			73	54	309	84
452330020H02	HARRIS CO	216	HARRIS CO	B'HEM STEEL SHEL	46			118	90	49	84
452330023H02	HARRIS CO	216	HARRIS CO	HL & P BERTRON S	43			108	91	44	84
452330024F01	HARRIS CO	216	HARRIS CO	4510 ALDINE RD (	4829	263	226			369	14
452330024F01	HARRIS CO	216	HARRIS CO	4510 ALDINE RD (	47			75	63	36	84
452560001F01	HOUSTON	216	HARRIS CO		46			129	127	58	84
452560001H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	810 BAGBY ST	50			239	178	82	84
452560002H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	811 SAN JACINTO	49			213	186	70	84
452560003H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		20			86	65	389	84
452560004H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		4			43	40	369	84
452560005H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		4			40	39	351	84
452560006H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		46			96	83	40	84
452560007H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		51			148	89	45	84
452560008H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		3			53	49	459	84
452560009H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		54			162	137	64	84
452560010H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		49			138	105	41	84
452560011H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		4			42	40	379	84
452560012H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		51			98	96	46	84
452560013H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	7330 NO WAYSIDE	6			79	63	559	84
452560015H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		47			129	105	60	84
452560016H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		7			81	56	409	84
452560017H02	HOUSTON	216	HARRIS CO	WTR STA CLINTON	44			141	109	55	84
452560018H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	KRESS AT LYONS	43			103	97	48	84
452560019H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	PORT HOUSTON TER	48			158	111	57	84
452560028H02	HOUSTON	216	HARRIS CO	ADAMS TERMINAL	55			226	184	52	84
452560034F01	HOUSTON	216	HARRIS CO	HARRIS ELEM SCHO	4160	602	376			439	14
452560034F01	HOUSTON	216	HARRIS CO	HARRIS ELEM SCHO	56			106	101	37	84
452560035H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		45			140	136	64	84
452560037H02	HOUSTON	216	HARRIS CO	SITE T 19	33			222	173	969	84
452560040H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	SITE 24	19			111	97	559	84
452560041H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	SITE 25	18			139	105	669	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) TEXAS 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
452560042H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	10343 HARTSOCK	44			117	115	47	84
452560043H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	11212 CULLEN	45			117	89	41	84
452560044H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	3828 ABERDEEN	50			109	100	45	84
452560045H01	HOUSTON	216	HARRIS CO		49			124	116	50	84
452560046H01	HOUSTON	216	HARRIS CO	7330 N WAYSIDE	46			104	91	54	84
452610001F01	HUNTSVILLE	216	WALKER CO	SHOP BLDG	21			40	30	15?	84
452670001F01	IRVING	215	DALLAS CO	3900 NORTHGATE D	51			76	69	32	84
453070001G01	LA MARQUE	216	GALVESTON CO		49			88	58	22	84
453130002F01	LA PORTE	216	HARRIS CO	618 SAN JACINTO	55			84	76	22	84
453170001F01	LEAGUE CITY	216	GALVESTON CO	2305 EAST MAIN	25			75	55	24?	84
453340001F01	LUBBOCK	211	LUBBOCK CO	6TH + K STREETS	59			47	40	18	84
453450001F03	MC ALLEN CO	214	MC ALLEN CO		48			22	17	9	84
453620001F01	MIDLAND	218	MIDLAND CO	CITY HALL	51			40	34	18	84
453770001F01	MOUNT PLEASANT	022	TITUS CO	WATER PLANT	58			48	42	19	84
453790001F01	NACOGDOCHES	106	NACOGDOCHES	FORESTY BLDG	29			54	53	21?	84
453830003F01	NEDERLAND	106	JEFFERSON CO	JEFFERSON CO. AI	4917	207	207			20?	14
453830003F01	NEDERLAND	106	JEFFERSON CO	JEFFERSON CO. AI	58			28	28	13	84
453910001F01	ODESSA	218	ECTOR CO	7TH + NORTH DIXI	49			69	45	26	84
453910002F01	ODESSA	218	ECTOR CO	PARKER PARK	4685	414	224			15?	14
453910002F01	ODESSA	218	ECTOR CO	PARKER PARK	49			54	42	21	84
453950002F01	ORANGE	106	ORANGE CO	701 SECOND	28			32	28	17?	84
454010001F01	PAMPA	211	GRAY CO	ROOF LEE JR HIGH	37			34	30	13	84
454060002F01	PASADENA	216	HARRIS CO		43			138	92	47?	84
454060002H01	PASADENA	216	HARRIS CO	208 W SHAW	51			188	179	62	84
454060006F01	PASADENA	216	HARRIS CO	SAN JACINTO JR C	57			90	51	27	84
454190001F01	PLAINVIEW	211	HALE CO	3400 W 10TH ST	48			63	48	16	84
454190006F01	PORT ARTHUR	106	JEFFERSON CO	431 BEAUMONT AVE	59			80	80	34	84
454560001F01	SAN ANGELO	218	TOM GREEN CO	CITY HALL	12			36	34	14?	84
454570034F01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	900 BLK.E. DURAN	53			82	73	29	84
454570036F01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	DELLVIEW PARK	5783	395	357			33?	14
454570036F01	SAN ANTONIO	217	BEXAR CO	DELLVIEW PARK	48			77	61	23	84
454640002F01	SAN MARCOS	212	HAYS CO	HIGH SCHOOL ROOF	56			63	43	23	84
454790003F01	SHERMAN	215	GRAYSON CO	COUNTY HEALTH DE	50			40	37	22	84
454860001F01	SNYDER	210	SCURRY CO	SNYDER WATER PLA	6			20	14	11?	84
455070001F01	TARRANT CO	215	TARRANT CO	COR TX HWY 29 &	52			59	56	26	84
455160001F01	TEXARKANA	022	BOWIE CO	NEW BOSTON ROAD	53			50	49	9	84
455170002F01	TEXAS CITY	216	GALVESTON CO	2701 13TH AVE NO	5699	545	526			28?	14
455170002F01	TEXAS CITY	216	GALVESTON CO	2701 13TH AVE NO	56			34	31	16	84
455170004G01	TEXAS CITY	216	GALVESTON CO	FIRE STAT LOGAN	55			114	92	34	84
455170013G01	TEXAS CITY	216	GALVESTON CO		25			115	114	55?	84
455200001F03	TOM GREEN CO	218	TOM GREEN CO	FISH HATCHERY NO	42			23	19	8	84
455210002F03	TRAVIS CO	212	TRAVIS CO	MOUNT LARSON	49			36	31	12	84
455240002F01	TYLER	022	SMITH CO	CENTRAL FIRE STA	55			54	42	22	84
455340001F01	VICTORIA	214	TEXAS	WATER TREATMENT	38			46	39	21	84
455370007F01	WACO	212	MC LENNAN CO	2800 BOSQUE BLVD	43			81	37	15	84
455420003F01	WAXAHACHIE	215	ELLIS CO	BATH HOUSE	28			29	27	8?	84
455460001F03	WESLACO	213	HIDALGO CO	TEXAS A & I UNIV	51			24	23	10	84
455480001F01	WEST ORANGE	106	ORANGE CO	2700 AUSTIN AVE	5930	169	169			19?	14
455480001F01	WEST ORANGE	106	ORANGE CO	2700 AUSTIN AVE	56			52	43	24	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) TEXAS 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
455560002F01	WICHITA FALLS	210	WICHITA CO	1700 3RD STREET	56			53	49	21	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) UTAH 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
460060001F01	BOUNTIFUL	220	DAVIS CO	BOUNTIFUL UTAH	8568	320	320			47	14
460520001F02	MAGNA	220	SALT LAKE CO	BROCKHAND JR HIG	8672	188	188			30	14
460680001F01	OGDEN	220	WEBER CO	26TH AND WASHING	4359	226	226			48?	14
460800001F01	PROVO	220	UTAH CO	17 SOUTH UNIVERS	7039	282	244			54	14
460920001A05	SALT LAKE CITY	220	SALT LAKE CO	610 S 2ND EAST	7395	470	432			75	14
460920001F01	SALT LAKE CITY	220	SALT LAKE CO	610 SOUTH 2ND EA	7426	470	451			80	14
460920001P01	SALT LAKE CITY	220	SALT LAKE CO	610 SOUTH 2ND EA	54			366	182	70	84
461220001F01	UTAH CO	220	UTAH CO	LINDON	6336	132	132			21?	14

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) VIRGINIA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
480080009H01	ALEXANDRIA	047		517 N SAINT ASAP	1711	320	310			78?	11
480080009N01	ALEXANDRIA	047		517 N SAINT ASAP	1957	291	244			57?	14
481040005G01	FAIRFAX	047		10600 PAGE AVENU	4021	235	235			44?	14
481060014G01	FAIRFAX CO	047	FAIRFAX CO	ENGLESIDE	3654	300	260			51?	14
481850001G01	MC LEAN	047	FAIRFAX CO	1437 BALLS HILL	3669	275	235			56?	14
482140001P01	NORFOLK	223		CTY SOCIAL SER B	12			92	86	56?	84
482440001P01	PORTSMOUTH	223		CITY HEALTH BLDG	14			96	96	49?	84
482440001P01	PORTSMOUTH	223		CITY HEALTH BLDG	3			79	49	59?	94
482660002H01	RICHMOND	225			186			212	167	76?	96
482660013H01	RICHMOND	225		800 FORESTLAWN R	30			85	64	39?	96
482660014H01	RICHMOND	225		1701 FLOYD AVENU	30			62	55	27?	96
482660016H01	RICHMOND	225		1018 WILLIAMSBUR	30			87	83	49?	96
482660019H01	RICHMOND	225		411 COMMERCE RD	29			105	92	61?	96
482800001G01	SALEM	226	ROANOKE CO	ROANOKE CO HEALT	30			222	197	72?	94
482800003G01	SALEM	226	ROANOKE CO	ELECTRIC RD	29			186	163	79?	94
482870046G1	SEVEN CORNERS	047	FAIRFAX CO	MONT WARDS STORE	4336	195	190			40?	14
482890001P03	SHENANDOAH NAT PARK	226	PAGE CO	PARK ADMIN BLDG	12			27	27	13?	84
483220003G01	VINTON	226	ROANOKE CO	PINE & CHURCH ST	46			276	264	87?	94
483440001P03	WYTHE CO	207	WYTHE CO	MAX MEADOWS	13			35	30	19?	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) WASHINGTON 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
490980002P03	KING CO	229	KING CO	GREEN RIVER HATC	26			86	53	28	84
49184C001P01	SEATTLE	229	KING CO	PUBLIC SAFETY BL	62			119	114	65	84
492040001P01	SPOKANE	062	SPOKANE CO	SPOKANE CITY HAL	55			95	84	48	84
492140001P01	TACOMA	229	PIERCE CO	MESS BUILDING	62			110	85	45	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) WEST VIRGINIA 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
502120006H01	WHEELING	181	OHIO CO	HAWLEY BLDG MAIN	5169	169	169			36?	13

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) WISCONSIN 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
510240004F01	BELOIT	073	ROCK CO	BELOIT COLLEGE	14			65	47	28?	94
510780001P03	DOOR CO	237	DOOR CO	PENNINSULA STATE	24			17	14	6?	84
510840005F01	EAU CLAIRE	128	EAU CLAIRE CO	L E PHILLIPS HAL	29			72	36	23?	94
511540098F05	KENOSHA	239	KENOSHA CO	VERNON ELEM SCH	51			62	58	25?	94
511660003F01	LA CROSSE	128	LA CROSSE CO	COWLEY HALL 9TH	73			99	43	16?	94
511660005F01	LA CROSSE	128	LA CROSSE CO	AUDITORIUM 5TH &	35			46	33	16?	94
511660999F05	LA CROSSE	128	LA CROSSE CO	2329 STATE RD LA	21			76	67	42?	94
511860001P01	MADISON	240	DANE CO	202 MONONA AVE	24			56	52	33?	84
512200001P01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	814 W WISCONSIN	12			83	73	47?	84
512200040F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	1225 S. CARFERRY	39			93	87	46?	94
512200044F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	7528 W APPLETON	44			199	115	54?	94
512200045F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	3716 W WISCONSIN	54			148	115	60	94
512200099F01	MILWAUKEE	239	MILWAUKEE CO	711 W WELLS ST	48			237	123	58	94
513480002F02	SUPERIOR	129	DOUGLAS CO	3718 EAST 1ST ST	12			44	24	12?	94
513480006F01	SUPERIOR	129	DOUGLAS CO	1708 BELKNAP ST	11			47	39	29?	94
513620997F05	VERNON CO	128	VERNON CO	ALFRED BERRA R R	20			13	12	12?	94
513620998F05	VERNON CO	128	VERNON CO	LARRY PEDRETTI	27			44	13	13?	94
513620999F05	VERNON CO	128	VERNON CO	R R#1 GENOA WISC	17			33	32	15?	94
513860002F01	WAUSAU	238	MARATHON CO	U OF WI 718 7 AV	17			24	24	11?	94
513860003F01	WAUSAU	238	MARATHON CO	MCLELLAN & 2ND	17			41	30	17?	94
514040999F05	WISCONSIN RAPIDS	238	WOOD CO		26			82	64	29?	94
514060999F05	WOOD CO	238	WOOD CO		18			31	22	9?	94

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) WYOMING 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
520080001F03	CAMPBELL CO	243	CAMPBELL CO	COLLINS COMM TRA	5450	150	150			10?	11
520080001F03	CAMPBELL CO	243	CAMPBELL CO	COLLINS COMM TRA	38			12	11	5?	84
520120001F01	CASPER	241	NATRONA CO	CENTER & C STS	42			43	29	14	84
520180004F03	CONVERSE CO	241	CONVERSE CO	BILL, WYOMING	8			6	3	3?	84
520180006F03	CONVERSE CO	241	CONVERSE CO		1678	38	19			5?	14
520300001F03	GOSHEN CO	242	GOSHEN CO	RADAR FACILITY	45			12	10	5	84
520440003F03	LINCOLN CO	243	LINCOLN CO	KEMMERER	9			14	12	8?	84
520540001F03	PLATTE CO	242	PLATTE CO	NORTH OF WHEATLA	25			13	10	4?	84
520700016F03	SWEETWATER CO	243	SWEETWATER CO	40 MILES W OF RA	1236	357	282			24?	14
520820001F03	WESTON CO	243	WESTON CO	AIR PORT NEW CAS	48			14	12	6	84
520860001P03	YELLOWSTONE NAT PARK	243	PARK CO	SUPT MAMMOTH ARE	38			57	8	5?	84

NITROGEN DIOXIDE (UG/M3) GUAM 1976

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

SITE ID	LOCATION	AQCR	COUNTY	ADDRESS	#OBS	MAX 1-HR 1ST	MAX 1-HR 2ND	MAX 24-HR 1ST	MAX 24-HR 2ND	ARIT MEAN	METH
540010002F01	AGANA DIST	246	AGANA DIST	ALLEN SEKT MOTOR	52			22	21	10	84
540290001F02	PITI DIST	246	PITI DIST	POLARIS PT, REC	22			8	8	3?	84
540290006F02	PITI DIST	246	PITI DIST	ADMINISTRATION B	55			15	14	6	84

* U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1978--740-249/419 Region No. 4